



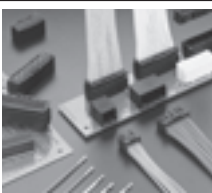
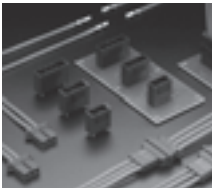
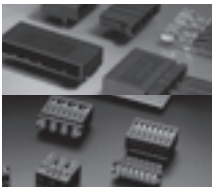
ダイナミック・シリーズ・コネクタ

Catalog 124986 Revised 04-10

RoHS
Ready 



ダイナミックシリーズ一覧表

シリーズ名称				機械的特長											
シリーズ	代表製品イメージ	詳細名称	タイプ説明	実装形態										極数 [P]	
				電線対電線	電線対基板				パネル取付	D-I-N レール	タップ	ジャンクション	ドロワー		基板対基板
					DIP		SMT								
				垂直	水平	垂直	水平								
1000 (P6～20)		1100S	標準型	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	4,8,10	
		1100D	標準型	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	10,20,22,26,28,30,32,34,40	
		1200S	高電圧型	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
		1200D	高電圧型	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	4,6,8,10,12,20	
		1500T	モジュール式	—	○	○	—	—	○	○	—	○	—	3,6,9,12,34	
		1900D	ケージクランプ型	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	8,12,22,30,38	
2000 (P21～30)		2100S	標準型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	3	
		2100D	標準型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	6,8,12,16,20	
		2100M	多極ドロワー型	○	—	○	—	—	○	—	—	—	○	—	50
		2600D	電源信号混合型	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
		2800	HTSモジュール	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	30
3000 (P31～58)		3100S	標準型	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	3,4,5,6,8,10
		3100D	標準型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	6,8,10,12,16,20
		3100M	モジュール式	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	6
		3200S	高電圧型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	2,3,4,5,6
		3200M	高電圧型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	○	—	6,10,12,20
		3200T	高電圧型	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	9
		3400F	4列高層型	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	12,20
		3500D	モジュール式	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	2,4,6,12,20
		3700	モーター用	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	6
		3100/3200	ダイナタップ	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	18,24
3800	HTSモジュール	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	12		
4000 (P59～65)		4200S	標準型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	2,3,4
		4200M	モジュール式	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	6
		4800	HTSモジュール	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	8
5000 (P66～79)		5200S	標準型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	2,3,4,5,6
		5200M	高電圧型	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	4,6,8
		5200Mα	高電流型	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	4
		5300S	逆ハウジング型	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	3
		5300D	逆ハウジング型	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	4
		5200	ダイナタップ	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	—	12
		5800	HTSモジュール	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	4
		DZ-5200	基板対基板型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	5,7
		DZ-5200	基板対基板型	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	3,4
Special Products		ダイナミック・ニューマティック・コネクタ	○	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	2,8	
		Dyna-Clamp kit	○	○	○	—	—	○	—	—	—	—	—	3,4	
		マルチプルエンクロージャコネクタ							○					15,24,32	



■製品の仕様等は改良のため予告なく変更されることがあります。また製品は、販売中止となることもあります。製品の採用をご検討の際には必ず「[図面](#)」および「[製品規格](#)」をご請求ください。
特にプリント基板実装等、取付寸法公差など細部の確認用に、ご面倒でもぜひお取寄せください。
■製品にはセールスロットが設定されています。最新情報については別途営業までご請求ください。

AMP, CERTI-CRIMP, HTS, TE Logo and Tyco Electronics are trademarks.

※寸法の単位は、特に指示のないかぎり、すべて mm で表示してあります。
※本カタログに記載されている適用電線範囲 (AWG) は、アプリケーション使用時の数値になっています。手動工具をお使いの際には別途、取扱説明書をご参照ください。

			電氣的性能				安全規格		掲載ページ
列数	ピッチ	適用電線範囲	最大定格電流	最大定格電圧	耐電圧	挿抜耐久性	※UL ※CSA ※TÜV	IP保護等級	
1	2.0	30 ～ 22	3	125	700 (1000)	金50 スズ30	※UL : File No. E28476 ※CSA : Report No. LR7189 ※TÜV : License No. R9950679		10
2									11～13
1	2.5	30 ～ 18	5	250	1100 (1500)				14
2									15～17
3,4	3.5								18,19
2	3.5	24 ～ 18	4	150	1100			UL1059		20
1	2.5	28 ～ 18	5	250	1500	500	※UL : File No. E28476 ※CSA : Report No. LR7189 ※TÜV : License No. R9950679		25
2									26,27
2		20	2.6						
3	D-2 (2.5) D-3 (3.81)	D-2 (28～18) D-3 (28～14)	D-2 (3.2) D-3 (7.5)	250	500			29	
6	3.75	28 ～ 18	5					83	
1	3.81	28 ～ 14	15	250		1500	金500 スズ100	※UL : File No. E28476 ※CSA : Report No. LR7189 ※TÜV : License No. R9151488 (VDE0627)		35～38
2	3.81				39,40				
2	3.81					41			
1	5.08			600	2200	42～44			
2	5.08					45～49			
3	5.08					50			
4	3.81			250	1500	51			
2	5.08			600	2200	52,53			
1	3.81			250	1500	54			
3,6	3.81			250	1500	56,57			
4	6.5			600	2200	84			
1	6.35	16 ～ 12	24	600	2500	25	※UL : File No. E28476 ※CSA : Report No. LR7189 ※TÜV : License No. R50084673		62,63
2	6.35		24	600	2500				64
4	6.35		24	600	2500				84
1	10.16	16 ～ 10	30	630	3000	金0.76μ50 金0.38μ25	※UL : File No. E28476 ※CSA : Report No. LR7189 ※TÜV : License No. R9650368	10	69,70
2		20 ～ 8	45						10	71,72
2		16 ～ 10	30			銀25		10	74
1									20	77
2					20				
3	10.16					金0.76μ50 金0.38μ25			78
2	12.0							10	84
1	5.08	－	20	250	2200	15				76
	10.16		30	600	4000				
1,2	8.5	Ø4/6 チューブ	製品規格108-78406参照				－	－	88～90
1,2	10.16	16 ～ 10	30	630	3000	金0.76μ50 金0.38μ25			91,92
4,8	各シリーズ参照		各シリーズ参照				各シリーズ参照		93～

めっき選択の目安 (本目安はD-3000シリーズのみに適用し、他製品へは必ずしも一致しませんので、ご承知のうえご利用ください。)

金めっき、スズめっきの使い分けについては使用する電圧、電流、環境（振動、温度、ガス等）、極数等によって異なります。一般に産業機器では金めっきが推奨されますが、コストとの絡

みから一概にそうとも言えないのが実状です。そこでダイナミック・シリーズではその選択の目安を次のようにまとめましたので、選択の参考にしてください。

1) 電圧、電流による選択

	金めっき	不確定ゾーン	スズめっき	めっきなし（参考）
電圧	3V以下	3～30V	30～100V	100V以上
電流	1A以下	1～10A	10A以上	0.1A以上

（表-1）

表-1 から分かりますように3V、1A以下の場合には必ず金めっきをご使用ください。30V、1A以上の場合にはスズめっきの使用も可能となります。ここで一番頭を痛めるのが不確定ゾーンでの選択かと思われます。金めっき、スズめっきの両方が使用できる領域ではありますが環境によって大きく左右さ

れます。クリーンな環境ではスズめっきの使用も可能ですが、逆に環境が悪い場合、例えば温度、湿度が高い、ガスの影響が考えられる、振動が多い、抜き差しが多い等の場合は必ず金めっきをお使いください。

2) 極数による選択（接点圧による選択）

案外忘れがちなのがこの極数による選択です。コンタクトの接点圧は極端に高めれば、1) 項の電圧、電流にかかわらずスズめっきかあるいはめっき無しでも使用可能です。ただあまりに高いと抜き差しができなくなりコネクタとしての用を成さなくなります。そこで一般にこれを使える領域まで引き下げて使用している訳ですが、今度は酸化という問題にぶつかります。そこで酸化を防ぐ手段としてスズ（最適接点圧2.94N前後）、あるいは金（同1.18N前後）のめっきを施して使用することになります。ただこれも極数が多くなるとその比率でこれが増加するため、抜き差しが困難になってきます。一般にコネクタの抜き差しの限度は素手の場合で約39.2N、それ以上は可動ねじ、レバー等のテコを応用しないと難しくなってきます。

ダイナミックD-3000シリーズは現時点での最大極数は20極です。そしてコンタクトの接点圧はスズめっきが3.92N、金めっきは2.45Nと1.47N（アプリケーションに応じて選択できるように高接点圧タイプと、標準タイプが揃っています。）例えば20極に3.92Nのスズめっきを使ったとして挿入力、引き抜き力を算出すると各々58.8Nと49.0Nとなり、素手での抜き差しの領域を超えてしまい非常に使いづらくなります。これから分かりますように、極数が多くなると1) 項の電圧、電流の条件にかかわらず金めっきを選択せざるを得なくなります。表-2 に適応最大極数を表しています。参考にしてください。

接点圧	適応最大極数
(1) 金めっき 標準接点圧品: 1.47N	20
(2) 金めっき 高接点圧品: 2.45N	20
(3) スズめっき 高接点圧品: 3.92N	12

（表-2） 注意:挿入力、引抜き力は接点圧とは一致しません。

3) 環境（振動、湿度、ガス等）

環境については1) 項の電圧、電流のところでも述べていますが、再度まとめますと次のようになります。環境が悪い場合、特に振動、温度が高い、ガスの発生がある等で条件が悪い場合は必ず金めっきをお使いください。金は貴金属の一つです。このことは金が他の物質と容易に作用しないこと、また特に空気と作用してその表面に酸化物、あるいは曇った皮膜をつくらないことを意味します。この点では金は金属の中でも独特の存在です。他の金属、例えばプラチナ

やロジウムのような貴金属でさえ金のように酸化皮膜が皆無ということはありません。コンタクトにとってこれは、非常に重要な物性です。このことを考えますと、環境が悪い場合は金めっきに勝る物はないと言えます。また振動がある場合はフレットング・コロージョン（微振動摩耗）の恐れがあります。必ず金めっきをお使いください。できれば高接点圧品をお勧めします。

めっき選択の目安 (本目安はD-3000シリーズのみに適用し、他製品へは必ずしも一致しませんので、ご承知のうえご利用ください。)

4) その他

■異種金属めっき同士の接続

スズめっきと金めっきとの組合せはイオン化傾向が大きく、結露等で電解液が生じると、容易に腐食が起こります。これはスズめっき同士の組合せより結果は悪くなる恐れがありますのでご推奨できません。

■同一アプリケーション内での統一化

同一アプリケーション内では、できる限りめっきの種類を統一することをお勧めします。これは組立の時、またメンテナンスの時、金とスズとを取り違い前述の異種金属めっき接続になるケースを避けるためです。また同じ理由により、組立やハーネス加工が同一工場内や作業場の場合もできればめっきの統一をお勧めします。

以上を「めっき選択早見表」にまとめましたのでご利用ください。

★★★★最良

★★ 良

★ 可

— 不可

めっき選択早見表

電圧電流	アプリケーション	スズめっき	金めっき			
			0.38 μ		0.76 μ	
			標準圧	高接圧	標準圧	高接圧
3V以下 1A以下	一般仕様	—	★★	★★	★★★★	★★★★
	振動がある	—	★	★★	★	★★★★
	環境が悪い	—	★	★	★★	★★★★
	挿抜が多い	—	★★	★	★★★★	★★
	極数が多い	—	★★★★	★★	★★★★	★★
3～30V 1～10A	一般仕様	★	★★	★★	★★★★	★★★★
	振動がある	—	★	★★	★	★★★★
	環境が悪い	—	★★	★★	★★★★	★★★★
	挿抜が多い	—	★★	★	★★★★	★★
	極数が多い	—	★★★★	★★	★★★★	★★
30V以上 1A以上	一般仕様	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	振動がある	★	★★	★★★★	★★	★★★★
	環境が悪い	★	★★	★★	★★★★	★★★★
	挿抜が多い	—	★★★★	★★	★★★★	★★
	極数が多い	—	★★★★	★★	★★★★	★★

※上表は産業機器をベースに考え、マージンを十分に取った表になっています。アプリケーションによっては色々な組み合わせがあるため、必ずしも上表の通りとは限りません。あくまでも目安としてご利用ください。

D-1000シリーズ

シリーズ紹介

ダイナミックシリーズ中、最小サイズのシリーズです。産業装置向けの高信頼性信号ライン用コネクタとして最適です。

コネクタのピッチは、使用される電線のサイズ、電圧の違い等により、標準型の2.0mmピッチ、高電圧型の2.5mmピッチ、そして分岐タイプの3.5mmピッチの3種類を開発、今後も市場要求を捉えながらシリーズラインアップを拡充していきます。

また、高信頼性を維持しながら、コストパフォーマンス性も考慮し、スズめっきタイプも準備。使用環境、条件に合わせてご採用頂く事により、コストダウンに貢献できます。



製品の特長

1. 幅広い電線範囲に対応

AWG#30～AWG#18までに対応する、幅広いワイヤーレンジを持ったコンタクトです。電線の被覆外径サイズも大2.2mmφ (D-1200/D-1500シリーズ使用時) を実現しており、盤内でも標準的に使用が可能です。

2. ダイス交換可能な圧着工具

標準ツールはダイス交換可能なツールです。ハンドルは一つ、レンジ毎にダイスをご購入いただくシステムにより、リードタイムの圧縮、導入コストを最小限にすることも可能です。

3. 豊富なシリーズラインアップ

A) ハウジング類

使用される電線サイズ、電圧により、2.0mmピッチのD-1100と2.5mmピッチのD-1200シリーズを用意。極数は最大で40Pまでラインアップしています。

センサの信号線のまとめ、電源の分岐等のアプリケーションに最適な3.5mmピッチのD-1500シリーズをラインアップ。今後もシリーズ拡大の予定です。

これまでの標準色の黒に加え、カラーバージョンもシリーズラインアップしました。同極数の複数個使いをより積極的に推進するとともに、コネクタ組み立て時の時間短縮に貢献します。

B) コンタクト類

端子のめっき仕様に、従来標準品の金めっきに加えてよりお求め易いスズめっき品をラインアップ。

使用の用途、品質、コストに合わせてコンタクトが選定できるので、幅広く使用できます。

4. その他(ダイナミックシリーズならではの特長)

●コネクタの嵌合時には、ハウジング同士が整列してからコンタクトの接触が始まります。このため、小型コネクタで見られがちな、コンタクトの座屈、折れといったデザインにより起因する不具合を解決します。

●ハウジングランス構造により、コンタクトに引っかかり部分が無い構造をしていますので、ハンドリング上の不具合を最小限にとどめます。

●視認性の良い回路番号表示により、誤配線を防ぎます。

●基板コネクタに金属レグを取り付けており、ケーブルの煽りに対して十分な強度を持っています。

●ハウジングロックは、電線が引っかからず、ロック折れの頻度を軽微にするデザインに仕上げました。

D-1000シリーズ 性能仕様 規格

性能仕様

項目 \ シリーズ	D-1100	D-1200	D-1500	D-1900
ピッチ	2.0mm	2.5mm	3.5mm	3.5mm
定格電圧	125V AC/DC	250V AC/DC	250V AC/DC	150V AC/DC
定格電流 (最大)	1極: 3A AWG22使用時	1極: 5A (AWG18使用時)	1極: 5A (AWG18使用時)	1極: 4A AWG18使用時
接触抵抗	20mΩ最大			40mΩ最大
耐電圧	1,000V AC	1,500V AC	1,500V AC	1,100V AC
使用温度	-55℃～+105℃			-30℃～+105℃

極数/電線サイズ/定格電流

D-1100～1500シリーズ

極数	電線サイズ (AWG)						
	18	20	22	24	26	28	30
1	5	4	3	2.5	2	1.5	1
2～20	3.5	2.7	2.5	2	1.5	1	0.8
21～40			2	1.5	1	0.8	0.5

D-1900シリーズ

極数	電線サイズ (AWG)			
	18	20	22	24
1	4	3	2.5	2
2～12	3	2	1.5	1
13～38	2	1.5	1	0.5

製品規格・取扱い説明書

製品規格		108-78268 (金めっき)
		108-78298 (スズめっき)
		108-78336 (D-1900)
取付適用規格		114-5377 (D-1100、D-1200、D-1500)
		114-5394 (D-1900)
圧着工具取扱説明書	圧着工具型番: 1762952-1	411-78205
	圧着工具型番: 1762846-1	411-78201
	圧着工具型番: 1762950-1	411-78204
	圧着工具型番: 1762625-1	411-78194
引抜工具型番: 1891526-1		411-78241
D-1900 引抜工具型番: 1891348-1		411-78263

材質及び仕上げ

種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	銅合金	ニッケル下地 (1.27μm) 上 接点部金めっき (0.38μm) またはスズめっき
基板側 タブ・ポスト	銅合金	ニッケル下地 (1.27μm) 上 接点部金めっき (0.38μm) またはスズめっき ポスト部スズめっき (2.0μm)
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りサーモプラスチックPBT	

安全規格

※取扱説明書類はご採用時には必ずお取り寄せください。※インターネットの電子カタログからも入手できます。

下記の安全規格は、型番毎に承認されています。承認の有無は型番毎にお問い合わせください。
 なお、当社の性能仕様と異なる場合がありますので、ご注意ください。いずれも詳しくはお問い合わせください。

規格 \ シリーズ	D-1100			D-1200、D-1500			D-1900							
	定格電圧	定格電流	定格温度	定格電圧	定格電流	定格温度	定格電圧	定格電流	定格温度					
製品規格 108-78268	125V AC/DC	3A (1極)	-55℃～+105℃	250V AC/DC	5A (1極)	-55℃～+105℃	150V AC/DC	4A (1極)	-30℃～+105℃					
UL File No.E28476	使用機器の要求条件によって決められる	使用機器の要求条件によって決められる	—	使用機器の要求条件によって決められる	使用機器の要求条件によって決められる	—	使用機器の要求条件によって決められる	使用機器の要求条件によって決められる	—					
CSA Report No.LR7189	125V AC/DC	3A	—	250V AC/DC	5A	—	150V AC/DC	4A (1極)	—					
TÜV	125V AC/DC	AWG	A(1極)	-55℃～+105℃	250V AC/DC	AWG	A(1極)	-55℃～+105℃	150V AC/DC	AWG	A(1極)	-30℃～+105℃		
		22	3			18	5						18	4
		24	2.5			20	4						20	3
		26	2			22	3						22	2.5
		28	1.5			24	2.5						24	2
		30	1			26	2						28	1.5
						28	1.5						30	1

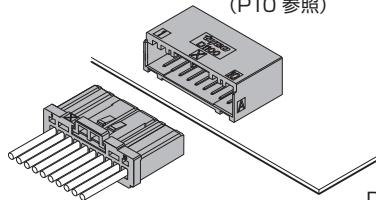
※型番によっては申請中のものもあります。詳細は弊社営業部にお問い合わせください。

D-1000シリーズ 用途別製品一覧

D-1100S

1列タイプ

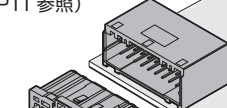
D-1100S
基板取付水平タイプ
(P10 参照)



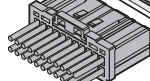
D-1100D

2列タイプ

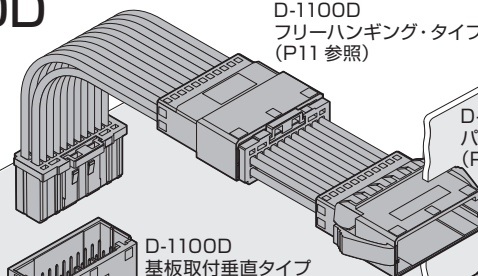
D-1100D
基板取付水平タイプ
(P11 参照)



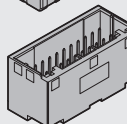
D-1100D
リセ・ハウジング
(P11 参照)



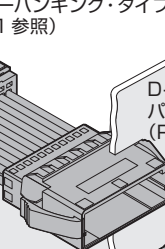
D-1100D
フリーハンギング・タイプ
(P11 参照)



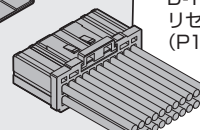
D-1100D
基板取付垂直タイプ
(P11 参照)



D-1100D
パネル・タイプ
(P11 参照)



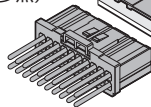
D-1100D
リセ・ハウジング
(P11 参照)



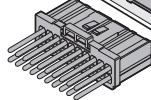
D-1200D

2列タイプ

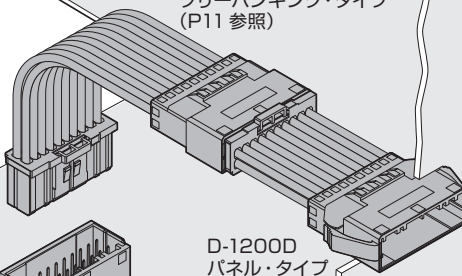
D-1200D
基板取付水平タイプ
(P15 参照)



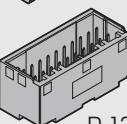
D-1200D
リセ・ハウジング
(P15 参照)



D-1200D
フリーハンギング・タイプ
(P11 参照)



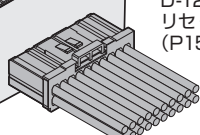
D-1200D
パネル・タイプ
(P15 参照)



D-1200D
基板取付垂直タイプ
(P15 参照)



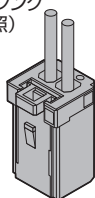
D-1200D
リセ・ハウジング
(P15 参照)



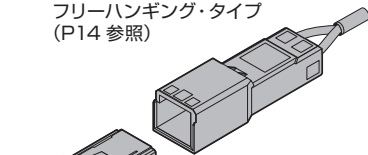
D-1200S

1列タイプ

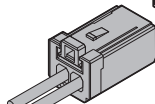
D-1200S
リセ・ハウジング
(P14 参照)



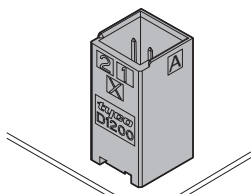
D-1200S
フリーハンギング・タイプ
(P14 参照)



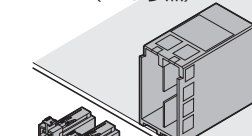
D-1200S
リセ・ハウジング
(P14 参照)



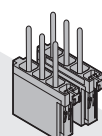
D-1200S
基板取付垂直タイプ
(P14 参照)



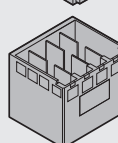
D-1500T
基板取付水平タイプ
(P18 参照)



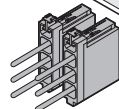
D-1500T
リセ・ハウジング
(P18 参照)



D-1500T
基板取付垂直タイプ
(P18 参照)



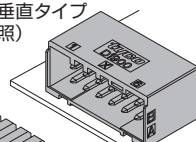
D-1500T
リセ・ハウジング
(P18 参照)



D-1500T

3列タイプ

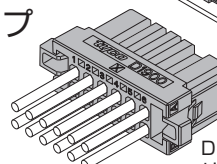
D-1900D
基板取付垂直タイプ
(P20 参照)



D-1900

2列タイプ

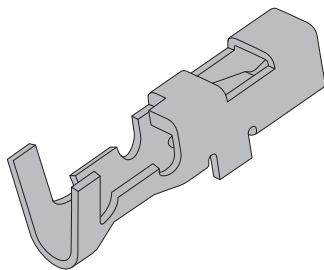
D-1900D
リセ・ハウジング
(P20 参照)



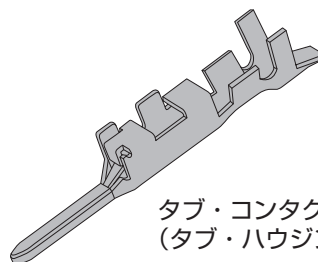
D-1000 コンタクト

■圧着タイプ

リセ・コンタクト
(リセ・ハウジングに使用)



タブ・コンタクト
(タブ・ハウジングに使用)



適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番					適用工具の型番	
				リセ・コンタクト		タブ・コンタクト			ミニ・アプリケータ	手動工具* ¹ (ダイスのみ)
AWG	mm ²				金めっき	スズめっき	金めっき	スズめっき		
30 28	0.05 0.09	0.6~1.2	S	連鎖状	1827569-2	—	1903111-2	—	2114042-2	—
				バラ	1827586-2	—	1903115-2	—	—	1762952-1★ (1762953-1)
28 26 24 22	0.08 0.12 0.20 0.38	1.08~1.6	M	連鎖状	1827570-2	1871303-1	1903112-2	1903120-1	2114045-2	—
				バラ	1827587-2	1871743-1	1903116-2	1903124-1	—	1762846-1★ (1762847-1)
28 26 24 22	0.08 0.12 0.20 0.38	1.08~1.9	L	連鎖状	1827571-2	1871304-1	1903113-2	1903121-1	2114043-2	—
				バラ	1827588-2	1871744-1	1903117-2	1903125-1	—	1762950-1★ (1762951-1)
22 20 18	0.34 0.50 0.86	1.4~2.2	2L	連鎖状	1827572-2	1871731-1	1903114-2	1903122-1	2114047-2	—
				バラ	1827589-2	1871745-1	1903118-2	1903126-1	—	1762625-1★ (1762626-1)

備考 ※製品で発注の際には、セールスロットをご確認ください。
詳しくは営業部へお問い合わせください。

※工具類の最少発注単位は 1 個です。

※金めっき：0.38μm スズめっき：2.0μm

※ミニ・アプリケータはオートマシン用です。(営業部までお問い合わせください。)

※連鎖状とはミニ・アプリケータ (オートマシン) 用、バラ状とは手動工具用です。

※コンタクト L、2L は D-1100 リセ・タブ・ハウジングへの装着はできません。

* 1 ダイスイ付き

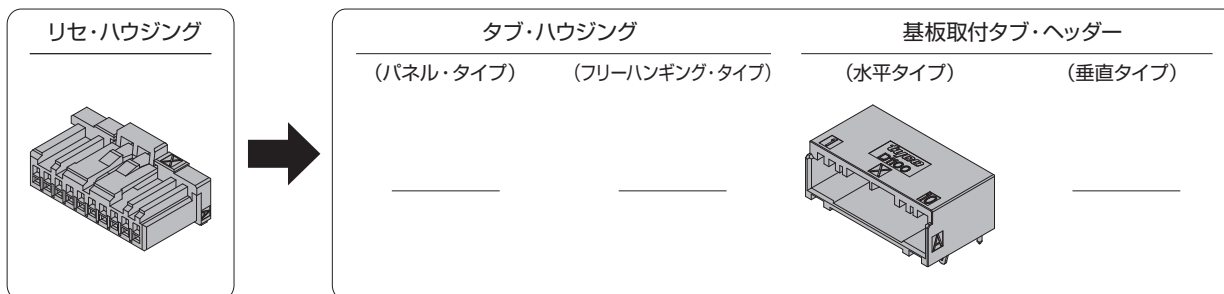
★ PEW12

キーイングプラグ：1939588-1

※リセ・コンタクトは全てのリセハウジングに、タブ・コンタクトは全てのタブ・ハウジングに使用出来ます。
適用工具の詳細は P96 ~ をご参照下さい。

D-1100S 1列型の標準タイプ

型番一覧表

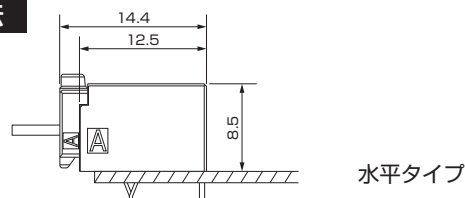


極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
4	黒	X	1-1939758-4	金	—	—	1-1939760-4	—
				スズ			1-1939761-4	
	黒	Y	2-1939758-4	金	—	—	2-1939760-4	—
				スズ			2-1939761-4	
8	黒	X	1-1939758-8	金	—	—	1-1939760-8	—
	黒	Y	2-1939758-8	金	—	—	2-1939760-8	—
10	黒	X	1-1939758-0	金	—	—	1-1939760-0	—
				スズ			1-1939761-0	
	黒	Y	2-1939758-0	金	—	—	2-1939760-0	—
				スズ			2-1939761-0	

関連製品情報

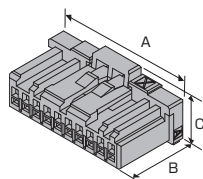
- ※ 適用コンタクト …P9
- ※ 性能・仕様 …P7

嵌合寸法



外形寸法

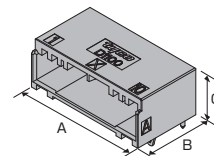
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	—	黒	1-1939758-4	10.6	11.3	9.2
	Y	—	黒	2-1939758-4			
8	X	—	黒	1-1939758-8	18.6	11.3	9.2
	Y	—	黒	2-1939758-8			
10	X	—	黒	1-1939758-0	22.6	11.3	9.2
	Y	—	黒	2-1939758-0			

■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ

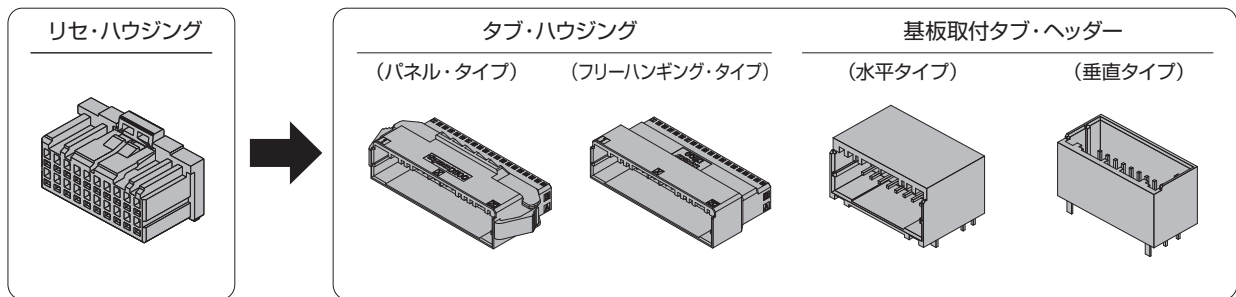


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	金	黒	1-1939760-4	10.6	12.5	8.5
		スズ		1-1939761-4			
	Y	金		2-1939760-4			
		スズ		2-1939761-4			
8	X	金	黒	1-1939760-8	18.6	12.5	8.5
	Y	金		2-1939760-8			
10	X	金	黒	1-1939760-0	22.6	12.5	8.5
		スズ		1-1939761-0			
	Y	金		2-1939760-0			
		スズ		2-1939761-0			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-1100D 2列型の標準タイプ

型番一覧表



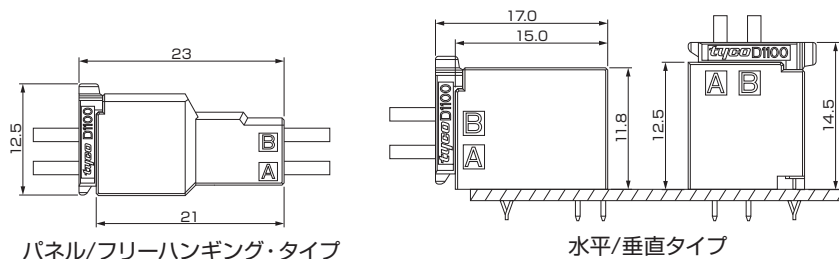
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
10	黒	X	1-1827862-5	金	—	—	1-1827873-5	1-2040516-5
20	黒	X	1-1827862-0	金	—	—	1-1827873-0	—
22	黒	X	1-1827863-1	金	1-1903128-1	1-1903127-1	—	1-1827872-1
	自然色		1-1871057-1	金	—	—	—	1-2013710-1
26	黄	Y	3-1871057-1	スズ	—	—	—	3-1871056-1
	黒	X	1-1827863-3	金	1-1903128-3	1-1903127-3	1-1939638-3	1-1827872-3
	自然色		1-1871057-3	スズ	—	—	—	1-1871056-3
28	黒	X	2-1827863-3	—	—	—	—	P13参照
	黒		2-1827863-3	—	—	—	—	—
28	黒	X	1-1827863-4	金	1-1903128-4	1-1903127-4	1-1939638-4	1-1827872-4
	赤		5-1871057-4	スズ	—	—	—	5-1871056-4
30	黒	X	1-1827863-5	金	—	—	—	1-1827872-5
	自然色		—	スズ			—	1-1871315-5
	黄		1-1871057-5	スズ			—	1-1871056-5
	黄		3-1871057-5	スズ			3-2013653-5	3-1871056-5
32	黒	X	1-1827863-6	金	1-1903128-6	1-1903127-6	—	1-1827872-6
	自然色		1-1871057-6	スズ	—	—	—	1-1871056-6
	赤		5-1871057-6	スズ	—	—	—	5-1871056-6
34	黒	X	1-1827863-7	金	1-1903128-7	1-1903127-7	1-1939638-7	1-1827872-7
	黒	Y	2-1827863-7	金	—	—	—	2-1827872-7
40	黒	X	1-1827863-0	金	1-1903128-0	1-1903127-0	—	1-1827872-0
	黒		—	スズ			—	1-1871315-0
	黒	Y	2-1827863-0	金	—	—	—	2-1827872-0
	自然色		1-1871057-0	スズ			1-2013653-0	1-1871056-0
	黄	X	3-1871057-0	スズ			—	3-1871056-0
	赤		5-1871057-0	スズ			—	5-1871056-0

関連製品情報

- ※ 適用コンタクト …P9
- ※ 性能・仕様 …P7

D-1100D 2列型の標準タイプ

嵌合寸法

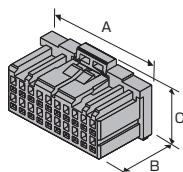


パネル/フリーハンギング・タイプ

水平/垂直タイプ

外形寸法

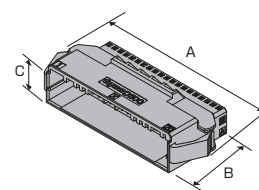
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
10	X	—	黒	1-1827862-5	12.6	11.3	12.5
20	X	—	黒	1-1827862-0	22.6	11.3	12.5
22	X	—	黒	1-1827863-1	24.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1871057-1			
		—	黄	3-1871057-1			
26	X	—	黒	1-1827863-3	28.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1871057-3			
		Y	黒	2-1827863-3			
28	X	—	黒	1-1827863-4	30.6	11.3	12.5
		—	赤	5-1871057-4			
30	X	—	黒	1-1827863-5	32.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1871057-5			
		—	黄	3-1871057-5			
32	X	—	黒	1-1827863-6	34.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1871057-6			
		—	赤	5-1871057-6			
34	X	—	黒	1-1827863-7	36.6	11.3	12.5
	Y	—	黒	2-1827863-7			
40	X	—	黒	1-1827863-0	42.6	11.3	12.5
		—	黒	1-1827863-0			
		Y	黒	2-1827863-0			
		—	自然色	1-1871057-0			
		—	黄	3-1871057-0			
		—	赤	5-1871057-0			

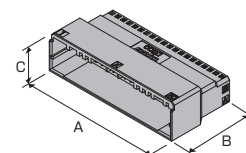
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
22	X	—	黒	1-1903128-1	34.1	21.0	13.9
26	X	—	黒	1-1903128-3	38.1	21.0	13.9
28	X	—	黒	1-1903128-4	40.1	21.0	13.9
32	X	—	黒	1-1903128-6	44.1	21.0	13.9
34	X	—	黒	1-1903128-7	46.1	21.0	13.9
40	X	—	黒	1-1903128-0	52.1	21.0	13.9

フリーハンギング・タイプ

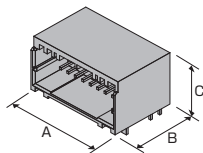


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
22	X	—	黒	1-1903127-1	24.6	21.0	11.3
26	X	—	黒	1-1903127-3	28.6	21.0	11.3
28	X	—	黒	1-1903127-4	30.6	21.0	11.3
32	X	—	黒	1-1903127-6	34.6	21.0	11.3
34	X	—	黒	1-1903127-7	36.6	21.0	11.3
40	X	—	黒	1-1903127-0	42.6	21.0	11.3

D-1100D 2列型の標準タイプ

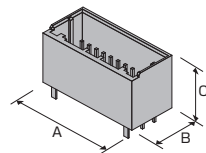
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
10	X	金	黒	1-1827873-5	12.6	15.0	11.8
20	X	金	黒	1-1827873-0	22.6	15.0	11.8
26	X	金	黒	1-1939638-3	28.6	15.0	11.8
28	X	金	黒	1-1939638-4	30.6	15.0	11.8
30	X	スズ	黄	3-2013653-5	32.6	15.0	11.8
34	X	金	黒	1-1939638-7	36.6	15.0	11.8
40	X	スズ	自然色	1-2013653-0	42.6	15.0	11.8

垂直タイプ

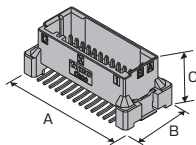


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
10	X	金	黒	1-2040516-5	12.6	11.3	12.5
22	X	金	黒	1-1827872-1	24.6	11.3	12.5
		スズ	黄	3-1871056-1			
26	X	金	黒	1-1827872-3	28.6	11.3	12.5
		スズ	自然色	1-1871056-3			
28	X	金	黒	1-1827872-4	30.6	11.3	12.5
		スズ	赤	5-1871056-4			
30	X	金	黒	1-1827872-5	32.6	11.3	12.5
		スズ	黒	1-1871315-5			
		スズ	自然色	1-1871056-5			
		スズ	黄	3-1871056-5			
32	X	金	黒	1-1827872-6	34.6	11.3	12.5
		スズ	自然色	1-1871056-6			
34	X	金	黒	1-1827872-7	36.6	11.3	12.5
	Y	金	黒	2-1827872-7			
40	X	金	黒	1-1827872-0	42.6	11.3	12.5
		スズ	黒	1-1871315-0			
	Y	金	黒	2-1827872-0			
		スズ	自然色	1-1871056-0			
	X	スズ	黄	3-1871056-0			
		スズ	赤	5-1871056-0			

SMTタイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

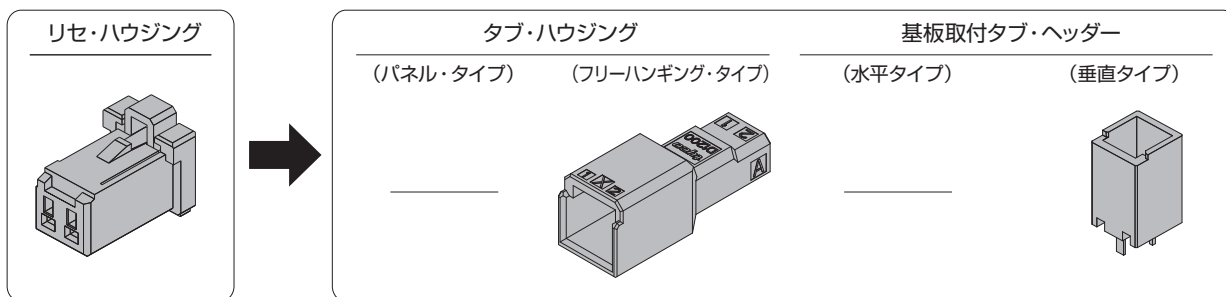
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
26	X	金	黒	1-1939995-3	34.6	16.3	13.5
	Y	金	黒	2-1939995-3			
40	X	金	黒	1-1939995-0	48.6	16.3	13.5
	Y	金	黒	2-1939995-0			

D-1200S 1列型の高電圧タイプ

型番一覧表

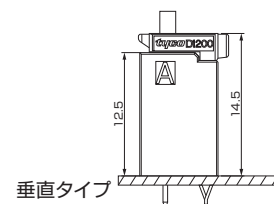
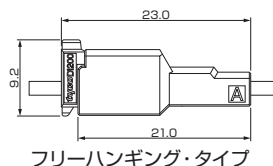


極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
2	黒	X	1-1871465-2	金	—	1-1903129-2	—	1-1871468-2
	—	Y	—	—	—	—	—	—

関連製品情報

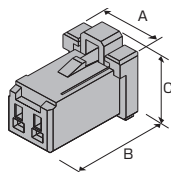
- ※ 適用コンタクト …P9
- ※ 性能・仕様 …P7

嵌合寸法



外形寸法

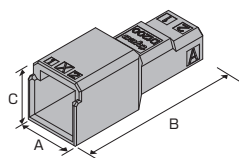
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-1871465-2	7.6	11.3	9.2

■タブ・ハウジング

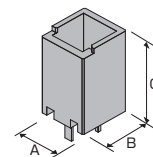
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-1903129-2	7.6	21.0	8.0

■基板取付タブ・ヘッダー

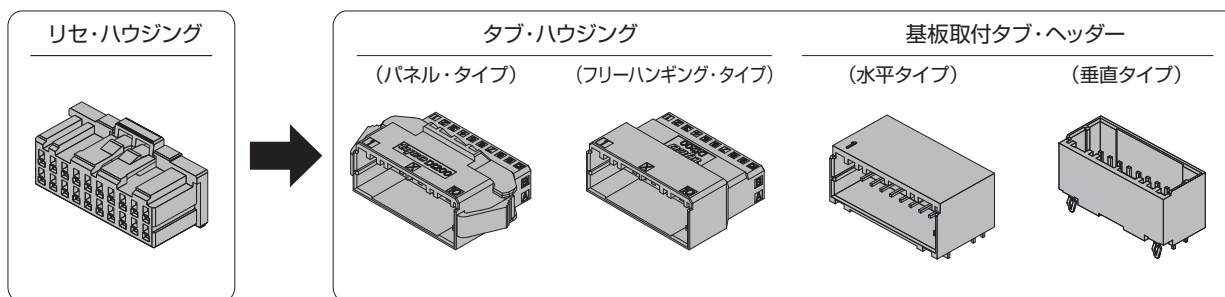
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-1871468-2	7.6	8.0	12.5

D-1200D 2列型の高電圧タイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
4	黒	X	1-1827864-2	金	1-1903131-2	1-1903130-2	1-1827876-2	1-1827875-2
	自然色		1-1939028-2	スズ			1-1871673-2	—
	黄		3-1939028-2	金			1-1939818-2	1-1939261-2
	黒	Y	2-1827864-2	金	—	—	3-1939818-2	3-1939261-2
	自然色		2-1939028-2	金			2-1827876-2	2-1827875-2
	黄		4-1939028-2	金			2-1939818-2	2-1939261-2
6	黒	X	1-1827864-3	金	1-1903131-3	1-1903130-3	1-1827876-3	1-1827875-3
	自然色		—	スズ			—	1-2040558-3
	黄		1-1939028-3	金			1-1939818-3	1-1939261-3
	黒	Y	3-1939028-3	金	—	1-1939796-3	3-1939818-3	3-1939261-3
	自然色		2-1827864-3	金			2-1827876-3	2-1827875-3
	黄		2-1939028-3	金			2-1939818-3	2-1939261-3
8	黒	X	4-1939028-3	金	2-1903131-3	2-1903130-3	4-1939818-3	4-1939261-3
	自然色		1-1827864-4	金	1-1903131-4	1-1903130-4	1-1827876-4	1-1827875-4
	黄		1-1939028-4	金			1-1939818-4	1-1939261-4
	黒	Y	3-1939028-4	金			3-1939818-4	3-1939261-4
	自然色		2-1827864-4	金			2-1827876-4	2-1827875-4
	黄		2-1939028-4	金			2-1939818-4	2-1939261-4
10	黒	X	4-1939028-4	金	2-1903131-4	2-1903130-4	4-1939818-4	4-1939261-4
	自然色		1-1827864-5	金	—	—	—	1-1827875-5
	黄		1-1939028-5	金			—	1-1939261-5
	黒	Y	3-1939028-5	金			—	3-1939261-5
	自然色		2-1827864-5	金			—	2-1827875-5
	黄		2-1939028-5	金			—	2-1939261-5
12	黒	X	4-1939028-5	金	1-1903131-6	1-1903130-6	—	4-1939261-5
	自然色		1-1827864-6	金	1-1903131-6	2-1903130-6	1-1827876-6	1-1827875-6
	黄		1-1939028-6	スズ			1-1871673-6	—
	黒	Y	3-1939028-6	金			1-1939818-6	1-1939261-6
	自然色		2-1827864-6	金			3-1939818-6	3-1939261-6
	黄		2-1939028-6	金			2-1827876-6	2-1827875-6
20	黒	X	4-1939028-6	金	2-1903131-6	2-1903130-6	2-1939818-6	2-1939261-6
	自然色		1-1827864-0	金	—	—	4-1939818-6	4-1939261-6
	黄		1-1939028-0	金			1-1827876-0	1-1827875-0
	黒	Y	3-1939028-0	金			1-1939818-0	1-1939261-0
	自然色		2-1827864-0	金			3-1939818-0	3-1939261-0
	黄		2-1939028-0	金			2-1827876-0	2-1827875-0

関連製品情報

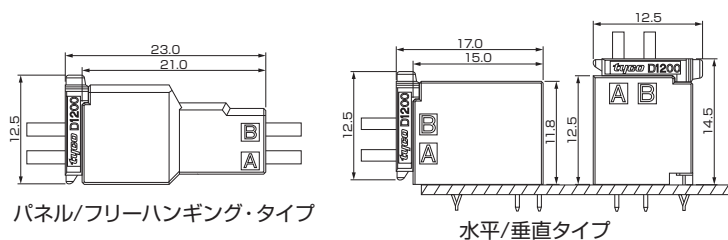
※ 適用コンタクト …P9

※ 性能・仕様 …P7

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

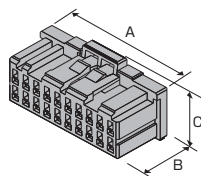
D-1200D 2列型の高電圧タイプ

嵌合寸法



外形寸法

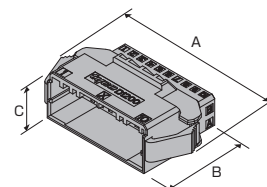
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	—	黒	1-1827864-2	7.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-2			
		—	黄	3-1939028-2			
	Y	—	黒	2-1827864-2			
		—	自然色	2-1939028-2			
		—	黄	4-1939028-2			
6	X	—	黒	1-1827864-3	10.1	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-3			
		—	黄	3-1939028-3			
	Y	—	黒	2-1827864-3			
		—	自然色	2-1939028-3			
		—	黄	4-1939028-3			
8	X	—	黒	1-1827864-4	12.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-4			
		—	黄	3-1939028-4			
	Y	—	黒	2-1827864-4			
		—	自然色	2-1939028-4			
		—	黄	4-1939028-4			
10	X	—	黒	1-1827864-5	15.1	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-5			
		—	黄	3-1939028-5			
	Y	—	黒	2-1827864-5			
		—	自然色	2-1939028-5			
		—	黄	4-1939028-5			
12	X	—	黒	1-1827864-6	17.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-6			
		—	黄	3-1939028-6			
	Y	—	黒	2-1827864-6			
		—	自然色	2-1939028-6			
		—	黄	4-1939028-6			
20	X	—	黒	1-1827864-0	27.6	11.3	12.5
		—	自然色	1-1939028-0			
		—	黄	3-1939028-0			
	Y	—	黒	2-1827864-0			
		—	自然色	2-1939028-0			
		—	黄	4-1939028-0			

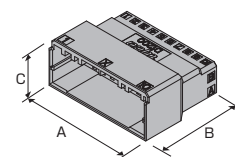
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	—	黒	1-1903131-2	17.1	21.0	13.9
6	X	—	黒	1-1903131-3	19.6	21.0	13.9
				2-1903131-3			
8	X	—	黒	1-1903131-4	22.1	21.0	13.9
				2-1903131-4			
12	X	—	黒	1-1903131-6	27.1	21.0	13.9
				2-1903131-6			
20	X	—	黒	1-1903131-0	37.1	21.0	13.9
				2-1903131-0			

フリーハンギング・タイプ



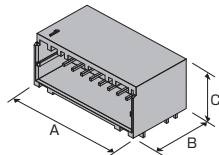
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	—	黒	1-1903130-2	7.6	21.0	11.3
6	X	—	黒	1-1903130-3			
		—	自然色	1-1939796-3			
	Y	—	黒	2-1903130-3			
		—	自然色	2-1939796-3			
8	X	—	黒	1-1903130-4	12.6	21.0	11.3
				2-1903130-4			
12	X	—	黒	1-1903130-6	17.6	21.0	11.3
				2-1903130-6			
20	X	—	黒	1-1903130-0	27.6	21.0	11.3
				2-1903130-0			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-1200D 2列型の高電圧タイプ

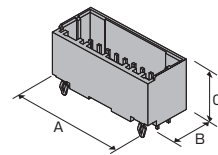
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	金	黒	1-1827876-2	7.6	15.0	11.8
		スズ	黒	1-1871673-2			
		金	自然色	1-1939818-2			
	Y	金	黄	3-1939818-2			
		金	黒	2-1827876-2			
		金	自然色	2-1939818-2			
6	X	金	黄	4-1939818-2	10.1	15.0	11.8
		金	黒	1-1827876-3			
		金	自然色	1-1939818-3			
	Y	金	黄	3-1939818-3			
		金	黒	2-1827876-3			
		金	自然色	2-1939818-3			
8	X	金	黄	4-1939818-3	12.6	15.0	11.8
		金	黒	1-1827876-4			
		金	自然色	1-1939818-4			
	Y	金	黄	3-1939818-4			
		金	黒	2-1827876-4			
		金	自然色	2-1939818-4			
12	X	金	黄	4-1939818-4	17.6	15.0	11.8
		金	黒	1-1827876-6			
		スズ	黒	1-1871673-6			
	Y	金	自然色	1-1939818-6			
		金	黄	3-1939818-6			
		金	黒	2-1827876-6			
20	X	金	自然色	2-1939818-6	27.6	15.0	11.8
		金	黄	4-1939818-6			
		金	黒	1-1827876-0			
	Y	金	自然色	1-1939818-0			
		金	黄	3-1939818-0			
		金	黒	2-1827876-0			

垂直タイプ

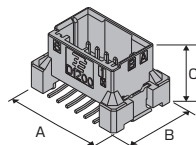


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	金	黒	1-1827875-2	7.6	11.3	12.5
		金	自然色	1-1939261-2			
		金	黄	3-1939261-2			
	Y	金	黒	2-1827875-2			
		金	自然色	2-1939261-2			
		金	黄	4-1939261-2			
6	X	スズ	黒	1-1827875-3	10.1	11.3	12.5
		金	自然色	1-2040558-3			
		金	黄	1-1939261-3			
	Y	金	黒	3-1939261-3			
		金	自然色	2-1827875-3			
		金	黄	2-1939261-3			
8	X	金	黄	4-1939261-3	12.6	11.3	12.5
		金	黒	1-1827875-4			
		金	自然色	1-1939261-4			
	Y	金	黄	3-1939261-4			
		金	黒	2-1827875-4			
		金	自然色	2-1939261-4			
10	X	金	黄	4-1939261-4	15.1	11.3	12.5
		金	黒	1-1827875-5			
		金	自然色	1-1939261-5			
	Y	金	黄	3-1939261-5			
		金	黒	2-1827875-5			
		金	自然色	2-1939261-5			
12	X	金	黄	4-1939261-5	17.6	11.3	12.5
		金	黒	1-1827875-6			
		金	自然色	1-1939261-6			
	Y	金	黄	3-1939261-6			
		金	黒	2-1827875-6			
		金	自然色	2-1939261-6			
20	X	金	黄	4-1939261-6	27.6	11.3	12.5
		金	黒	1-1827875-0			
		金	自然色	1-1939261-0			
	Y	金	黄	3-1939261-0			
		金	黒	2-1827875-0			
		金	自然色	2-1939261-0			

SMTタイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

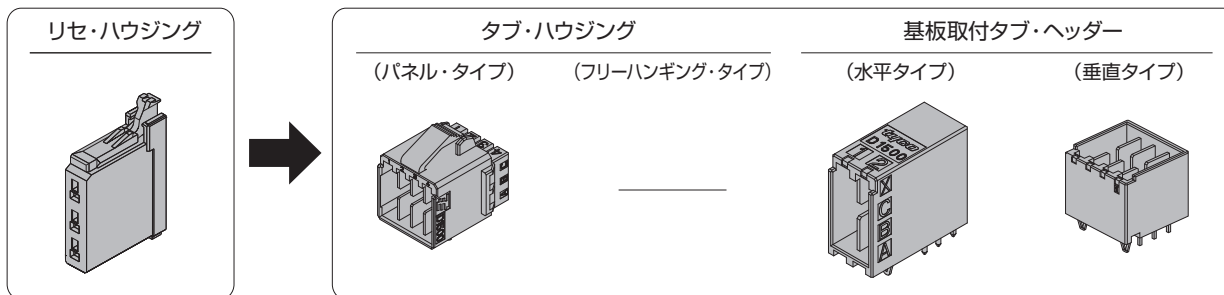
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	X	金	黒	1-2013407-6	23.6	16.3	13.5

D-1500T 3列型の高電圧モジュラタイプ

型番一覧表



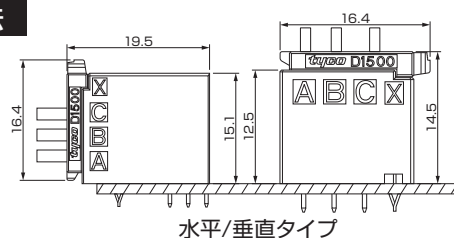
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
3	黒	X	1-1827579-1	—	—	—	—	—
6	黒	X	—	金	—	—	1-1827583-2	1-1827581-2
9	黒	X	—	金	—	—	—	1-1827581-3
12	黒	X	—	金	1-2040404-4	—	—	1-1827581-4

関連製品情報

※ 適用コンタクト …P9

※ 性能・仕様 …P7

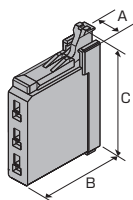
嵌合寸法



水平/垂直タイプ

外形寸法

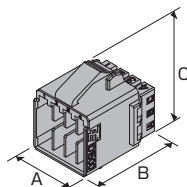
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1827579-1	3.3	11.3	16.4

■タブ・ハウジング

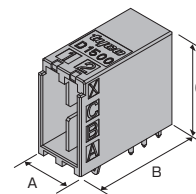
パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	X	—	黒	1-2040404-4	15.5	21.0	24.5

■基板取付タブ・ヘッダー

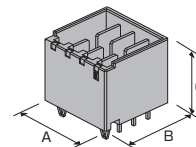
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	1-1827583-2	8.1	17.5	15.1

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ

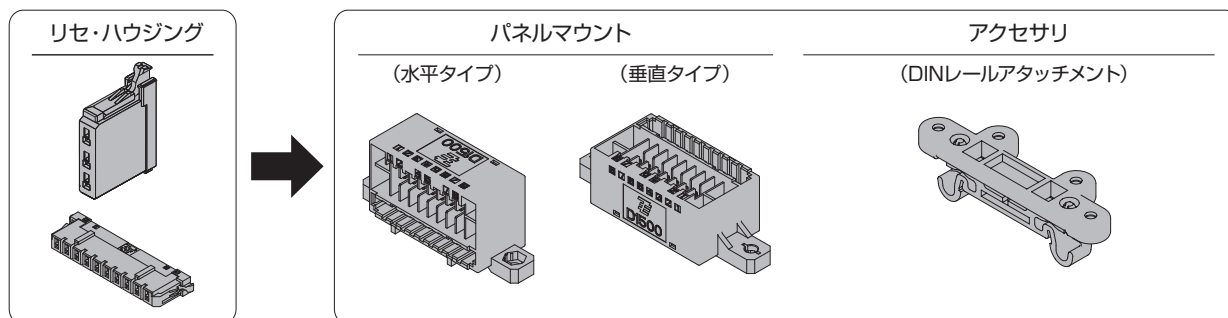


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	1-1827581-2	8.1	14.6	12.5
9	X	金	黒	1-1827581-3	11.6	14.6	12.5
12	X	金	黒	1-1827581-4	15.1	14.6	12.5

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-1500T ジャンクションボックス

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	パネルマウント		アクセサリ
					水平タイプ	垂直タイプ	DINレールアタッチメントキット
3	黒	X	1-1827579-1	—	—	—	—
10	黒	—	1971150-1	金	1971151-1	1971151-2	1971182-1※

※DINレールアタッチメントキット内容は以下の通りです。

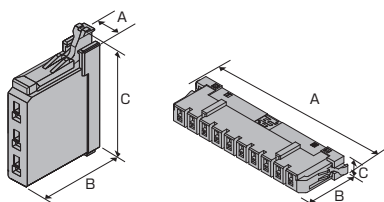
- 垂直取出し型パネルマウント×1
- DINレールアタッチメント×1
- M3固定ネジ×2

関連製品情報

- ※ 適用コンタクト …P9
- ※ 性能・仕様 …P7

外形寸法

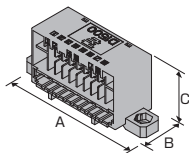
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1827579-1	3.3	11.3	16.4
10	—	—	黒	1971150-1	42.2	11.3	4.6

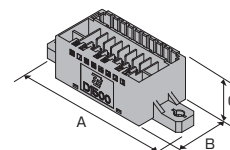
■パネルマウント

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
34	—	金	黒	1971151-1	57.7	18.7	24.6

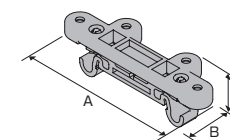
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
34	—	金	黒	1971151-2	64.8	22.8	18.2

■アクセサリ

DINレールアタッチメントキット

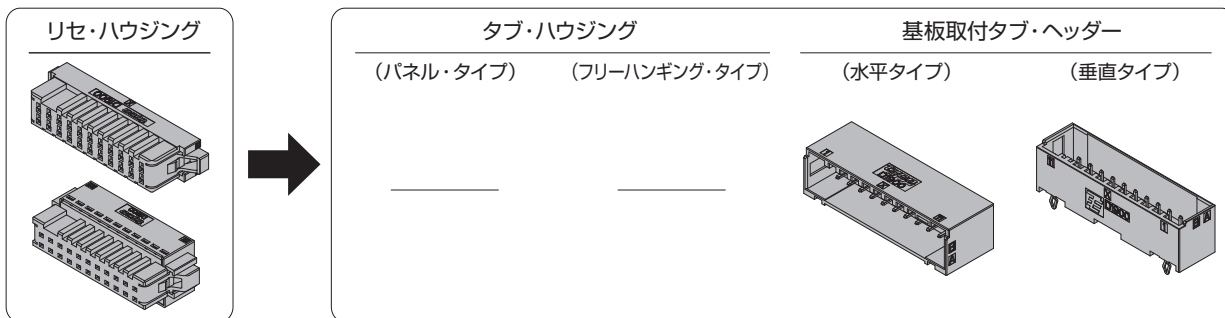


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
—	—	—	黒	1971182-1	67.5	19.0	18.1

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-1900D 2列型のケージクランプタイプ

型番一覧表

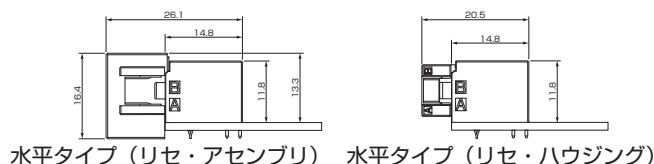


極数	色	キー	リセ・ハウジング	リセ・アセンブリ	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			圧着型	スプリング・クランプ		パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
8	黒	X	1-1871946-4	1-1871940-4	—	—	—	1-1871935-4	1-2013325-4
12	黒	X	1-1871946-6	1-1871940-6	—	—	—	1-1871935-6	1-2013325-6
22	黒	X	2-1871946-1	2-1871940-1	—	—	—	2-1871935-1	2-2013325-1
30	黒	X	—	2-1871940-5	—	—	—	—	—
38	黒	X	—	2-1871940-9	—	—	—	2-1871935-9	—

関連製品情報

- ※ 適用コンタクト …P9
※ 性能・仕様 …P7

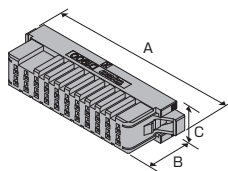
嵌合寸法



水平タイプ (リセ・アセンブリ) 水平タイプ (リセ・ハウジング)

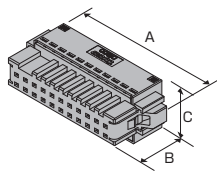
外形寸法

■リセ・ハウジング (圧着型)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	X	—	黒	1-1871946-4	24.2	15.0	9.9
12	X	—	黒	1-1871946-6	34.2	15.0	9.9
22	X	—	黒	2-1871946-1	51.7	15.0	9.9

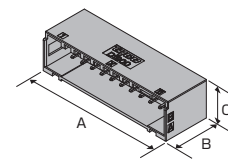
■リセ・アセンブリ (スプリング・クランプ)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	X	金	黒	1-1871940-4	25.2	20.6	16.4
12	X	金	黒	1-1871940-6	32.2	20.6	16.4
22	X	金	黒	2-1871940-1	49.7	20.6	16.4
30	X	金	黒	2-1871940-5	63.7	20.6	16.4
38	X	金	黒	2-1871940-9	77.7	20.6	16.4

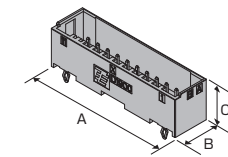
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	X	金	黒	1-1871935-4	19.8	14.8	11.8
12	X	金	黒	1-1871935-6	26.8	14.8	11.8
22	X	金	黒	2-1871935-1	44.3	14.8	11.8
30	X	金	黒	2-1871955-5	58.3	14.8	11.8
38	X	金	黒	2-1871935-9	72.3	14.8	11.8

垂直タイプ



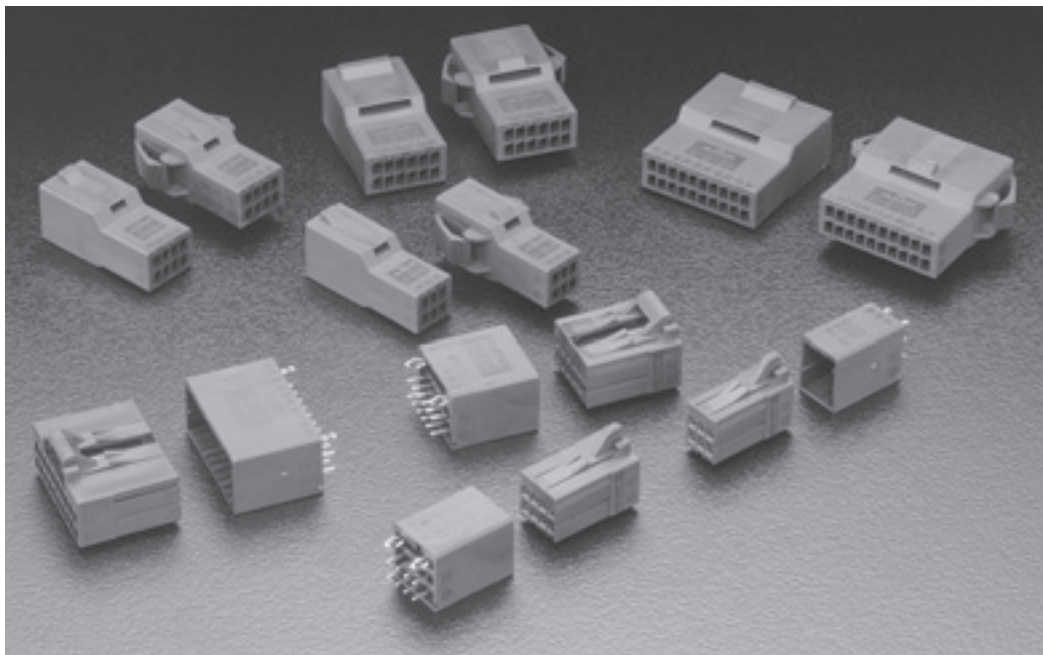
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	X	金	黒	1-2013325-4	20.2	11.5	12.5
12	X	金	黒	1-2013325-6	26.8	11.5	12.5
22	X	金	黒	2-2013325-1	44.3	11.5	12.5

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-2000シリーズ

シリーズ紹介

ダイナミックシリーズの中で小型でありながら、産業機器向けのスペックを実現したD-2000シリーズ。長い有効嵌合長を持つ独自のコンタクト理論で、産業機器の高い接触信頼性の要求に応えます。また、他のシリーズには無い、多極ドロワータイプや、信号ラインとパワーラインを一つのコネクタに集約したハイブリッドタイプもラインアップしました。



製品の特長

1. こじりに強い端子・ハウジング構造

BOX形状のリセ・コンタクトは、耐こじり性が高く、また、ハウジングのスリットも斜め嵌合を防ぎ、高信頼性に貢献しています。

2. 有効嵌合長

小型で有りながら長い有効嵌合長を確保する事により、産業機器からの要求に応えられる信頼性を実現しました。

3. 適用電線

2.5mmピッチと言う小型シリーズではあるものの、産業装置業界で多く使われている、AWG18の電線の使用が可能です。

4. ロックフィーリング

嵌合時、明快なロック音と振動が作業者に伝わる事により、目視出来ない作業環境下でも、嵌合不足（半嵌合）等の不具合無く作業が完了出来ます。

5. キーイング

ハウジングにはキーイング（スリット）が設けられており、XキーとYキーを使い分ける事により、誤嵌合を防止します。またキーイングプラグを使用すれば、更なるキーパターンを作る事が出来ます。

6. センターロック方式

ダイナミックシリーズで初めて採用したセンターロック方式。信号ラインに要求される基板への高密度実装時、コネクタを狭ピッチで実装出来る為、基板の占有面積を最小限にする事が出来ます。

7. ドロワータイプ

ブラインドメイト接続を必要とするアプリケーション向けとして、コネクタの片側がフローティングする構造を持つ、ドロワータイプを開発しました。極数もシリーズ最大の50P。このコネクタを用いる事により、ユニット間のブラインドメイト接続が可能になります。

8. ハイブリッドタイプ

信号ラインにD-2000のコンタクト、パワーラインにD-3000のコンタクトを収容できる、D-2600シリーズは、信号とパワーを一つのコネクタで一括嵌合出来ます。基板占有面積の低減やメンテナンス性の向上に貢献します。

D-2000シリーズ 性能仕様 規格

性能仕様

項目	2100S/D	2100M	2600D
ピッチ	2.5mm		
定格電流	5A最大	2.6A最大	3.2A最大
定格電圧	250V AC/DC		
耐電圧	1500V AC	2300V AC	1500V AC
総合抵抗	5mΩ以下		
挿入力	4.9N以下（1極当たり）		
引抜き力	0.29N以上（1極当たり）		
耐久性	500回		
ロック強度	39.2N以上	—	98N以上

極数/電線サイズ/定格電流

※D-2100S/Dの値

極数	電線サイズ					
	#18	#20	#22	#24	#26	#28
3	5	4.5	4.3	3.3	2.9	2.3
6	5	4.2	4	2.7	2.5	2
8	4.5	4	3.5	2.5	2.2	1.8
12	4	3.5	3	2.3	1.9	1.5
16	3.2	2.8	2.4	2	1.6	1.2
20	3.2	2.8	2.4	2	1.6	1.2

製品規格・取扱説明書

シリーズ名	D-2100S/D	D-2100M	D-2600D
製品規格	108-5619	108-5659	108-78301
取付適用規格	114-5258		
取扱説明書（圧着工具）	411-5897		
取扱説明書（引抜き工具）	(1276716-1) 411-5900		

※D-2600Dに使用するD-3000コンタクトはP31の規格を参照願います。

※取扱説明書はご採用時には必ずお取り寄せ下さい。

※インターネットの電子カタログからも入手出来ます。

材質及び仕上げ

種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	銅合金	ニッケル下地金めっき（0.38μm）
基板側 タブ・ポスト	銅合金	スズめっきおよび ニッケル下地金めっき（0.38μm）
ハウジング	UL94-V-0、ガラス入りサーマプラスチックPBT	

安全規格

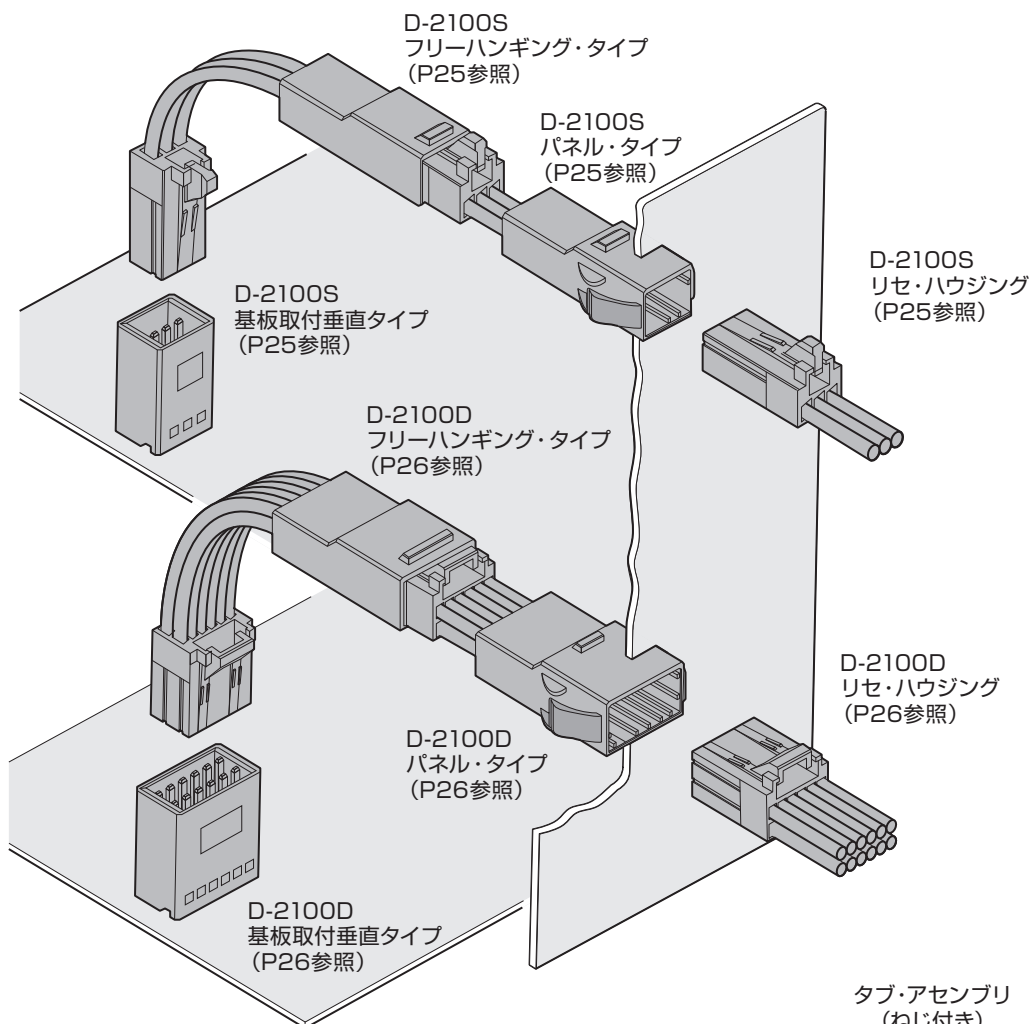
下記の安全規格は、型番毎に承認されています。承認の有無は型番毎にお問い合わせください。

なお、当社の性能仕様と異なる場合がありますので、ご注意ください。

規格	D-2100シリーズ			D-2100M ドロワー・タイプ		
	定格電圧	定格電流	定格温度	定格電圧	定格電流	定格温度
製品規格 108-5619（一般） 108-5659（ドロワー・タイプ）	250V AC/DC	5A （1極）	−55℃～+105℃	250V AC/DC	2.6A 〔AWG#20時 50極 装填〕	−55℃～+105℃
UL File No.E28476	使用機器の要求条件 によって決められる	使用機器の要求条件 によって決められる	—	申請中		
CSA Report No. LR 7189	250V AC/DC	AWG#24～#28: 3.3A AWG#18～#22: 5A	—			
TÜV License No. R 9950679	125V AC/DC	5A	−55℃～+105℃			

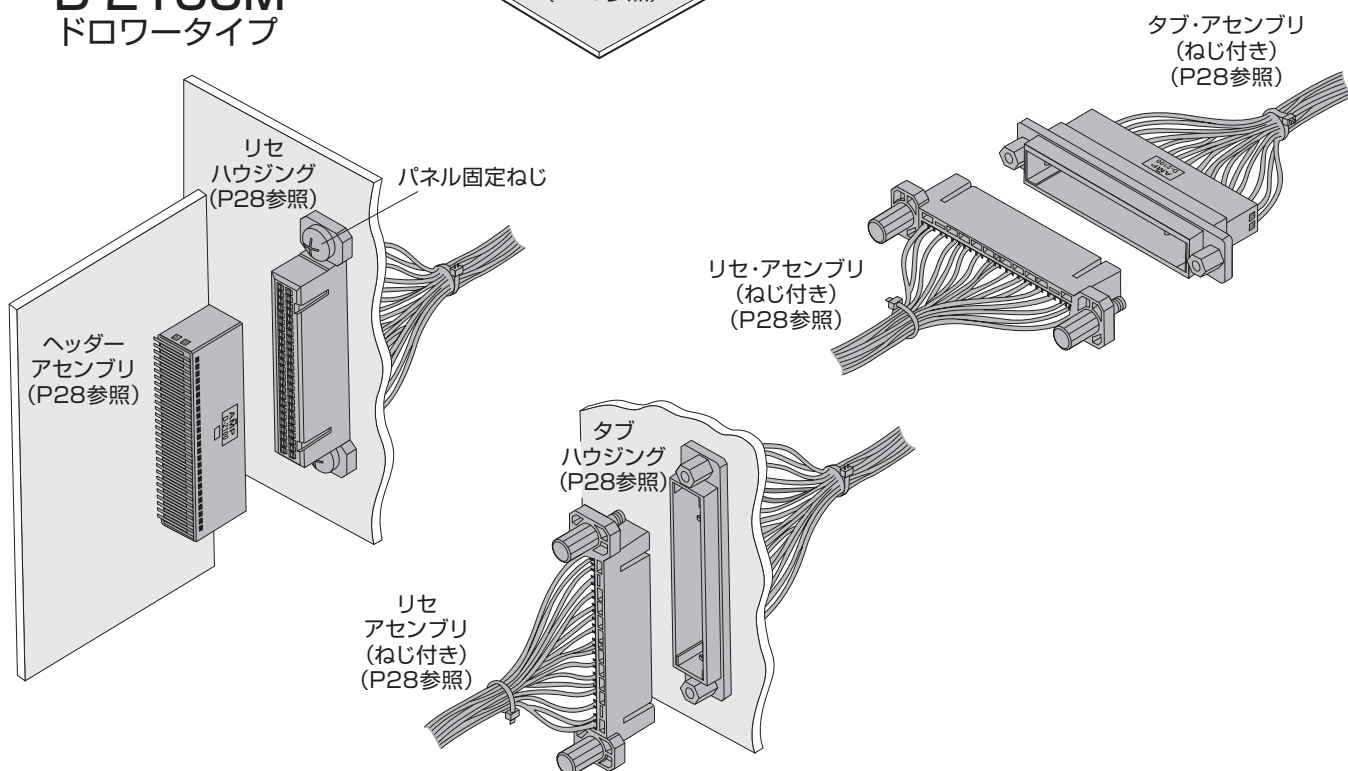
D-2000シリーズ 用途別製品一覧

D-2100S 1列タイプ



D-2100D 2列タイプ

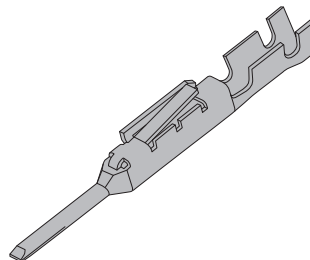
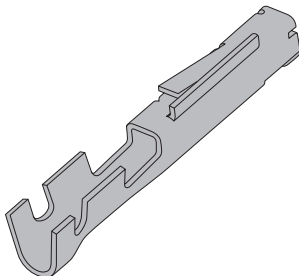
D-2100M ドロワータイプ



D-2000シリーズ コンタクト

■圧着タイプ (金めっき厚: 0.38μm)

リセ・コンタクト
(リセ・ハウジングに使用)



タブ・コンタクト
(タブ・ハウジングに使用)

適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番		適用工具の型番		
AWG	mm ²			リセ・コンタクト	タブ・コンタクト	ミニ・ アプリケータ	手動工具	
28	0.08	0.88～1.5	S	連鎖状	1318106-1	1318110-1	1426681-2	—
26	0.12			バラ状	1318108-1	1318112-1	—	91576-1
24	0.20							
22	0.30	1.11～1.87	M	連鎖状	1318105-1	1318109-1	1426555-2	—
20	0.50			バラ状	1318107-1	1318111-1	—	91595-1
18	0.85							

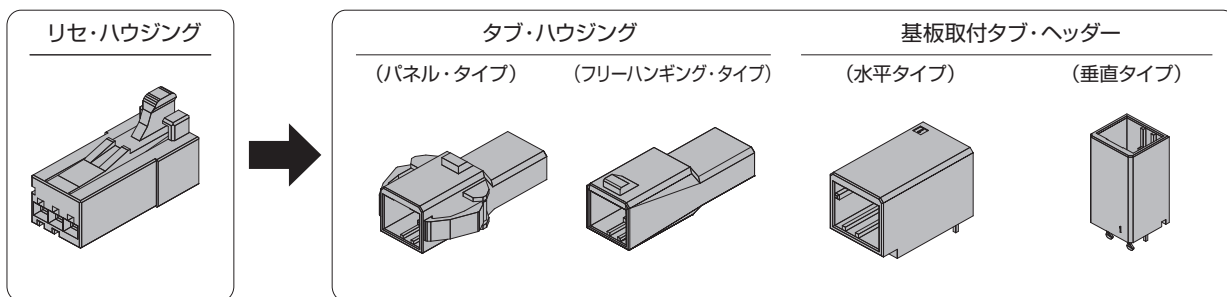
備考 ※製品で発注の際には、セールスロットをご確認ください。
詳しくは営業部へお問い合わせください。
※工具類の最少発注単位は1個です。

※ミニ・アプリータはオートマシン用です。(P96参照。
営業部までお問い合わせください。)
※連鎖状とはミニ・アプリータ(オートマシン)用、バ
ラ状とは手動工具用です。

※リセ・コンタクトは全てのリセ・ハウジングに、タブ・コンタクトは全てのタブ・ハウジングに使用出来ます。
適用工具の詳細はP96~をご参照下さい。

D-2100S 1列型の標準タイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
3	黒	X	1-1318120-3	金	1-1318116-3	1-1318117-3	1376135-1	1318123-1
	黒	Y	2-1318120-3	金	2-1318116-3	2-1318117-3	1376135-2	1318123-2
	黒	Z	3-1318120-3	金	—	—	1376135-3	—
	黒	X	1-1473074-3*	金	—	—	—	1-1318123-1

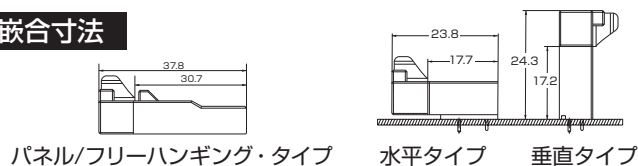
*印はドロワー・タイプ

関連製品情報

※適用コンタクト…P24

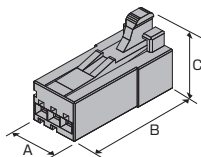
※性能・仕様…P22

嵌合寸法



外形寸法

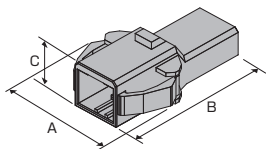
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1318120-3	8.9	20.0	12.0
	Y	—	黒	2-1318120-3			
	Z	—	黒	3-1318120-3			
	X	—	黒	1-1473074-3			

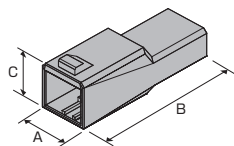
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1318116-3	19.7	30.7	9.5
	Y	—	黒	2-1318116-3			

フリーハンギング・タイプ

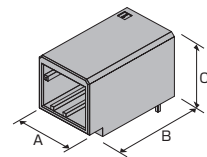


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1318117-3	10.2	30.7	9.5
	Y	—	黒	2-1318117-3			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

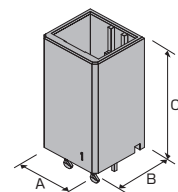
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1376135-1	10.2	17.7	11.0
	Y	金	黒	1376135-2			
	Z	金	黒	1376135-3			

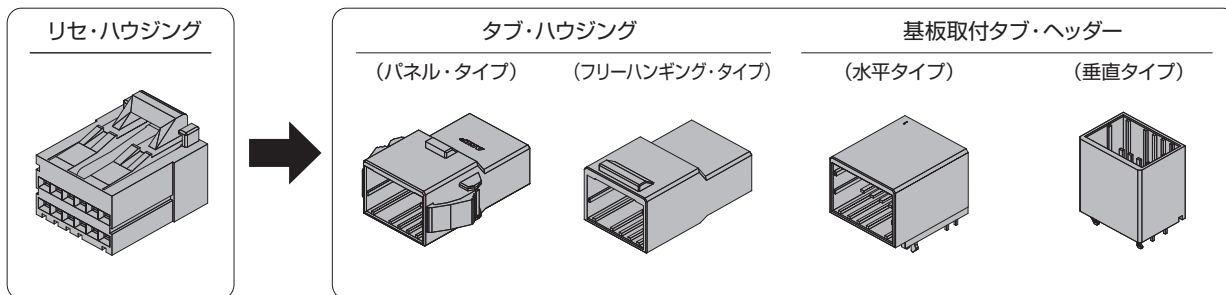
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1318123-1	10.2	9.5	17.8
		金	黒	1-1318123-1			
	Y	金	黒	1318123-2			

D-2100D 2列型の標準タイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	X	1-1318119-3	金	1-1318114-3	1-1318115-3	1376136-1	1318124-1
	黒	Y	2-1318119-3	金	2-1318114-3	2-1318115-3	1376136-2	1318124-2
8	黒	X	1-1318119-4	金	1-1318114-4	1-1318115-4	1376009-1	1318125-1
	黒	Y	2-1318119-4	金	2-1318114-4	2-1318115-4	1-1376009-1※	1-1318125-1※
12	黒	X	1-1318118-6	金	1-1318114-6	1-1318115-6	1376020-1	1318125-2
	黒	Y	2-1318118-6	金	2-1318114-6	2-1318115-6	1376020-2	1-1318125-2※
	黒	Z	3-1318118-6	金	—	—	—	1318126-1
	黒	X	1-1318118-8	金	—	—	—	1-1318126-1※
16	黒	Y	2-1318118-8	金	—	—	—	1318126-2
	黒	X	1-1318118-9	金	1-1318114-9	1-1318115-9	1376137-1	1-1318126-2※
20	黒	Y	2-1318118-9	金	2-1318114-9	2-1318115-9	1376137-2	1318126-3
	黒	X	1-1318118-9	金	—	—	—	1747994-1
	黒	Y	2-1318118-9	金	—	—	—	1747994-2
	黒	X	1-1318118-9	金	—	—	—	1318127-1
	黒	Y	2-1318118-9	金	—	—	—	1318127-2

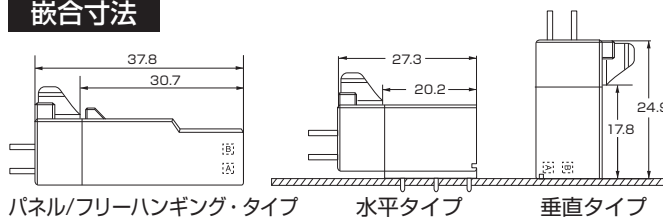
※シーケンシャルタイプ

関連製品情報

※適用コンタクト…P24

※性能・仕様 …P22

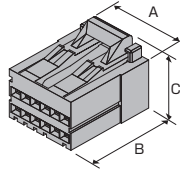
嵌合寸法



D-2100D 2列型の標準タイプ

外形寸法

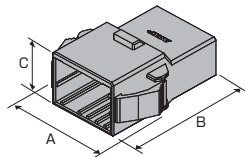
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	1-1318119-3	8.3	20.0	15.8
	Y	—	黒	2-1318119-3			
8	X	—	黒	1-1318119-4	10.8	20.0	15.8
	Y	—	黒	2-1318119-4			
12	X	—	黒	1-1318118-6	15.8	20.0	14.8
	Y	—	黒	2-1318118-6			
	Z	—	黒	3-1318118-6			
16	X	—	黒	1-1318118-8	20.8	20.0	14.8
	Y	—	黒	2-1318118-8			
20	X	—	黒	1-1318118-9	25.8	20.0	14.8
	Y	—	黒	2-1318118-9			

■タブ・ハウジング

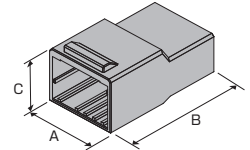
パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	1-1318114-3	19.7	30.7	13.2
	Y	—	黒	2-1318114-3			
8	X	—	黒	1-1318114-4	22.2	30.7	13.2
	Y	—	黒	2-1318114-4			
12	X	—	黒	1-1318114-6	27.2	30.7	13.2
	Y	—	黒	2-1318114-6			
20	X	—	黒	1-1318114-9	37.2	30.7	13.2
	Y	—	黒	2-1318114-9			

■タブ・ハウジング

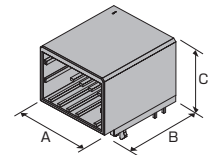
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	1-1318115-3	10.2	30.7	10.7
	Y	金	黒	2-1318115-3			
8	X	金	黒	1-1318115-4	12.7	30.7	10.7
	Y	金	黒	2-1318115-4			
12	X	金	黒	1-1318115-6	17.7	30.7	10.7
	Y	金	黒	2-1318115-6			
20	X	金	黒	1-1318115-9	27.7	30.7	10.7
	Y	金	黒	2-1318115-9			

■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ

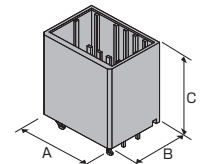


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	1376136-1	10.2	20.2	14.7
	Y	金	黒	1376136-2			
8	X	金	黒	1376009-1	12.7	20.2	14.7
	Y	金	黒	1-1376009-1※			
12	X	金	黒	1376009-2	17.7	20.2	14.7
	Y	金	黒	1376020-1			
20	X	金	黒	1376020-2	27.7	20.2	14.7
	Y	金	黒	1376137-1			
				1376137-2			

※シーケンシャルタイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ



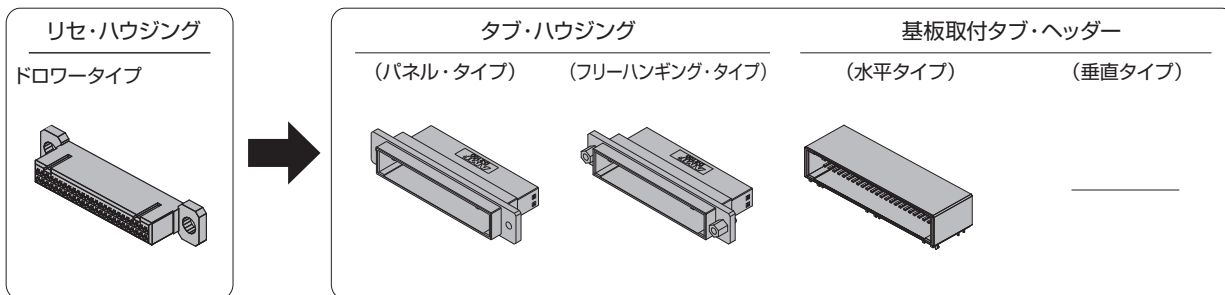
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	1318124-1	10.2	13.2	17.8
	Y	金	黒	1318124-2			
8	X	金	黒	1318125-1	12.7	13.2	17.8
	Y	金	黒	1-1318125-1※			
12	X	金	黒	1318125-2	17.7	13.2	17.8
	Y	金	黒	1-1318125-2※			
16	X	金	黒	1318126-1	22.7	13.2	17.8
	Y	金	黒	1-1318126-1※			
20	X	金	黒	1318126-2	27.7	13.2	17.8
	Y	金	黒	1-1318126-2※			

※シーケンシャルタイプ

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-2100M 2列型の標準多極タイプ（ドロワー）

型番一覧表

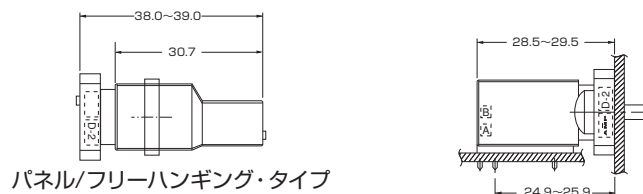


極数	色	キー	リセ・ハウジング		めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			タイプ	型番		パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
50	黒	—	ドロワー	1318577-1	金	1318578-1 (ナット無)	—	1318579-1	—
	黒	—	ドロワーねじ付	1376072-2	—	—	1376073-2	—	—

関連製品情報

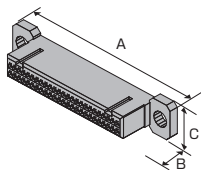
※適用コンタクト…P24
※性能・仕様 …P22
※アクセサリ …P101

嵌合寸法



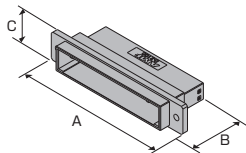
外形寸法

- リセ・ハウジング
- リセ・アセンブリ（ねじ付）



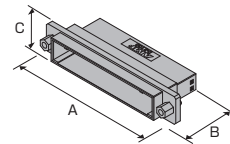
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
50	—	—	黒	1318577-1	88.5	20.0	16.6
50	—	—	黒	1376072-2	88.5	32.0	16.6

- タブ・ハウジング
パネル・タイプ



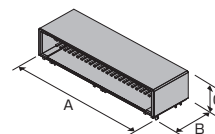
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
50	—	—	黒	1318578-1 (ナット無)	86.1	30.7	15.9
	—	—	黒	1318578-2 (ナット付)			

- タブ・アセンブリ（ねじ付）
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
50	—	—	黒	1376073-2	86.1	30.7	15.9

- 基板取付タブ・ヘッダー
水平タイプ

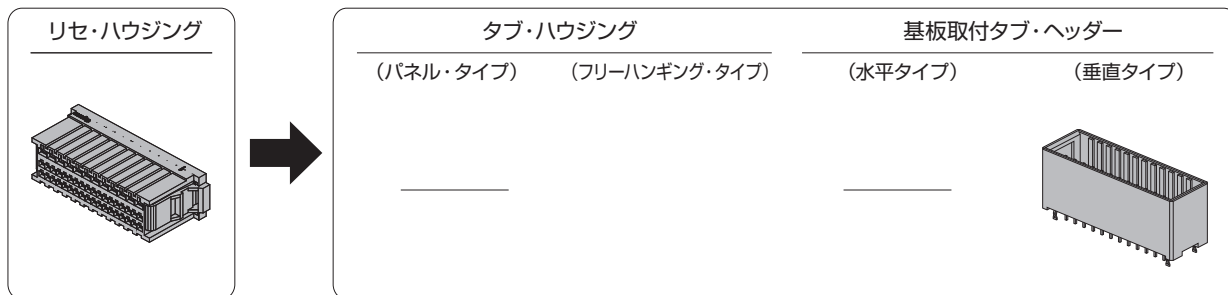


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
50	—	金	黒	1318579-1	68.5	21.1	15.4

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-2600D 2列型の混合タイプ

型番一覧表



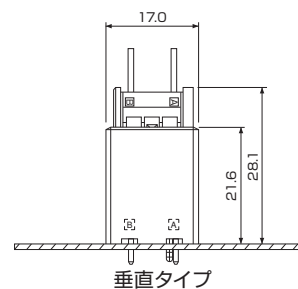
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネルタイプ	フリーハンギングタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
48	黒	—	1827540-1	金	—	—	—	1827538-1

関連製品情報

※適用コンタクト…P24

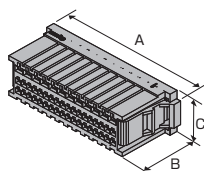
※性能・仕様…P22

嵌合寸法



外形寸法

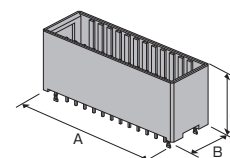
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
48	—	—	黒	1827540-1	58.7	22.8	15.8

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
48	—	金	黒	1827538-1	55.9	18.0	21.6

D-3000シリーズ

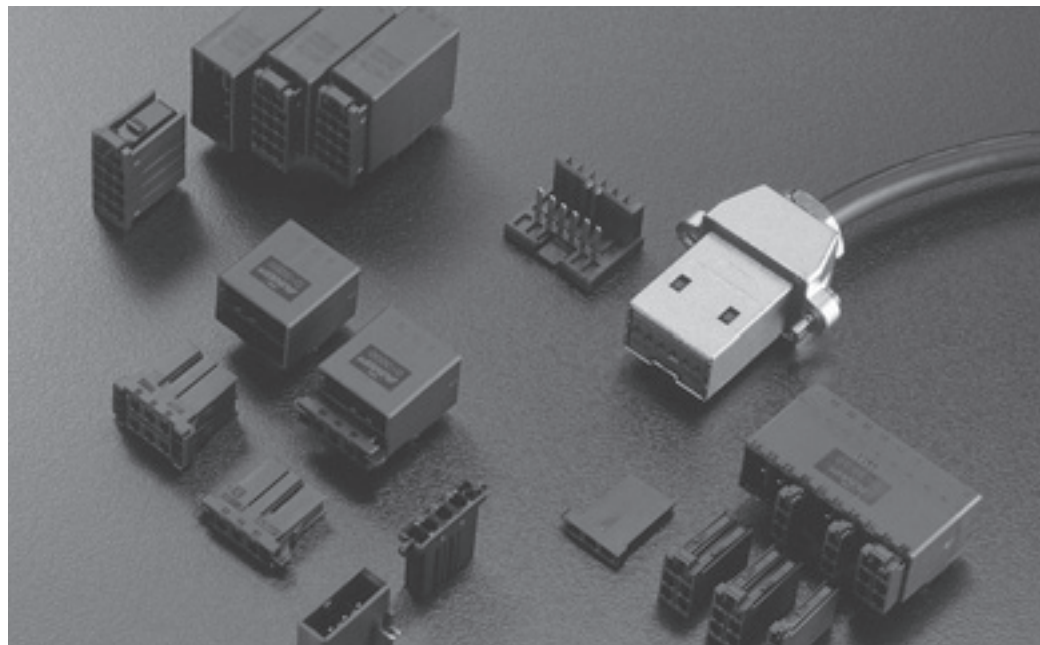
シリーズ紹介

ダイナミックシリーズのメインシリーズで、産業機器の「信号用」及び「電源用」コネクタとして、広く採用されています。

ピン配列は、標準3.81mmピッチと高電圧タイプの5.08mmピッチの2種類を揃え、前者は主に信号回路や電源回路用、後者は高電圧電源回路用の仕様となっております。特に電源用としては最近の機器の小型化に伴う、小型ハイパワーの要求を満たす為、新開発の銅合金を用い、小型ながら1極当たり15Aと大きな電流が流せる設計となっております。

開発の基本コンセプトは、「多様なお客様の使用用途に対して、ダイナミックシリーズで全て対応したい。その為、ハウジングや基板取付タイプのバリエーションを充実させる。」と言う事です。そのコンセプト通り、D-3000シリーズの端子は同シリーズの全てのハウジングに適用出来、そのハウジングの豊富なバリエーションにより、使用用途ごと違うコネクタ、違うメーカーを検討せずにダイナミックシリーズで多くのご要求をカバーする事が出来ます。

初期開発から既に十数年の販売実績があるD-3000シリーズは、お客様の声により進化させて頂いて来ました。そして現在も更なる進化を続けています。



製品の特長

1. こじりに強い端子構造

自動車産業で培った、こじりに強いリセ・タブのボックス構造コンセプト（3点接触）を採用。実作業環境下でも安定した信頼性を発揮するタフなコンタクトです。

2. 3種類のめっき

使用用途に応じてめっきの種類を選択し、コストパフォーマンスの最適化を実現しました。挿抜回数の少なく、通常環境下の用途にはスズめっき。挿抜回数が多い用途には金めっき0.38 μ m、さらに悪環境下には金めっき0.76 μ mが用意されております。

3. 2種類の接点圧

使用用途に応じて最適な接点環境を提案する為に、2種類の接点圧を用意しました。挿抜耐久性や多極の用途には標準接点圧品、振動の有る用途には高接点圧品と言うように、使分けが可能です。

4. 高電流

このサイズにも関わらず、最大15A（温度上昇30度以下）の通電が可能です。新開発の銅合金素材と、信頼の3点接触構造により実現しました。

5. ロックフィーリング

嵌合時、明快なロック音と振動が作業者に伝わる事により、目視出来ない作業環境下でも、嵌合不足（半嵌合）等の不具合無く作業が完了出来ます。

6. キーイング

ハウジングにはキーイング（スリット）が設けられており、XキーとYキーを使い分ける事により、誤嵌合を防止します。またキーイングプラグを使用すれば、更なるキーパターンを作る事が出来ます。

D-3000シリーズ 性能仕様 規格

性能仕様

項目 \ ピッチ	150ミル (3.81mm)	200ミル (5.08mm)
定格電圧	250V AC/DC	600V AC/DC
定格電流	1極：15A 3極：12A 6極：10A 16極：8A (AWG#16電線使用時)	
接触抵抗	10mΩ最大	
耐電圧	1,500V AC (1分間)	2,200V AC (1分間)
使用温度	-55～+105℃	

製品規格・取扱説明書

製品規格	108-5349
テストレポート	501-5013
取付適用規格	114-5148
引抜工具(型番:234168-1)取扱説明書	411-5726

手動工具取扱説明書	
工具型番	説明書No
91565-1 91559-1 91558-1 91560-1 91561-1	408-8547-1
1762954-1	411-78206
1762956-1	411-78207

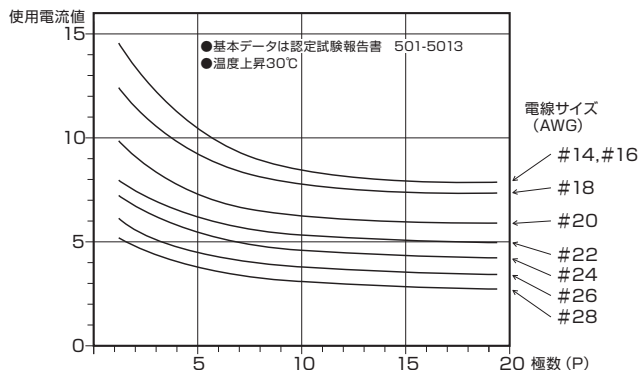
※取扱説明書類はご採用時には必ずお取り寄せください。
※インターネットの電子カタログからも入手できます。

安全規格

下記の安全規格は、型番毎に承認されています。承認の有無は型番毎にお問い合わせください。
なお、当社の性能仕様と異なる場合がありますので、ご注意ください。

規格	シリーズ	D-3100、D-3400シリーズ (3.81mmピッチ)			D-3200、D-3500シリーズ (5.08mmピッチ)																																						
		定格電圧	定格電流	定格温度	定格電圧	定格電流	定格温度																																				
製品規格 108-5349		250V AC/DC	上表	-55℃～+105℃	600V AC/DC	上表	-55℃～+105℃																																				
UL File No.E28476 (Recognized Component)		使用機器の要求条件に よって決められる	使用機器の要求条件 によって決められる	—	使用機器の要求条件 によって決められる	使用機器の要求条件 によって決められる	—																																				
CSA Report No. LR7189		250V AC/DC	8A MAX	—	250V AC/DC	8A MAX	—																																				
TÜV License No. R9151488 (EN61984) IP保護 IP-00 過電圧分類 (Ⅱ) 繰り返し挿入、 引抜回数 50回		250V AC 300V DC	<table><tr><td>AWG</td><td>A</td></tr><tr><td>28</td><td>2</td></tr><tr><td>26</td><td>3</td></tr><tr><td>24</td><td>3</td></tr><tr><td>22</td><td>4</td></tr><tr><td>20</td><td>5</td></tr><tr><td>18</td><td>6</td></tr><tr><td>16</td><td>8</td></tr><tr><td>14</td><td>8</td></tr></table>	AWG	A	28	2	26	3	24	3	22	4	20	5	18	6	16	8	14	8	-20℃～+105℃	400V AC 300V DC	<table><tr><td>AWG</td><td>A</td></tr><tr><td>28</td><td>2</td></tr><tr><td>26</td><td>3</td></tr><tr><td>24</td><td>3</td></tr><tr><td>22</td><td>4</td></tr><tr><td>20</td><td>5</td></tr><tr><td>18</td><td>6</td></tr><tr><td>16</td><td>8</td></tr><tr><td>14</td><td>8</td></tr></table>	AWG	A	28	2	26	3	24	3	22	4	20	5	18	6	16	8	14	8	-20℃～+105℃
AWG	A																																										
28	2																																										
26	3																																										
24	3																																										
22	4																																										
20	5																																										
18	6																																										
16	8																																										
14	8																																										
AWG	A																																										
28	2																																										
26	3																																										
24	3																																										
22	4																																										
20	5																																										
18	6																																										
16	8																																										
14	8																																										
同上 過電圧分類 (Ⅲ)		—	同上	同上	250V AC 300V DC	同上	—																																				

極数/電線サイズ/定格電流



材質及び仕上げ

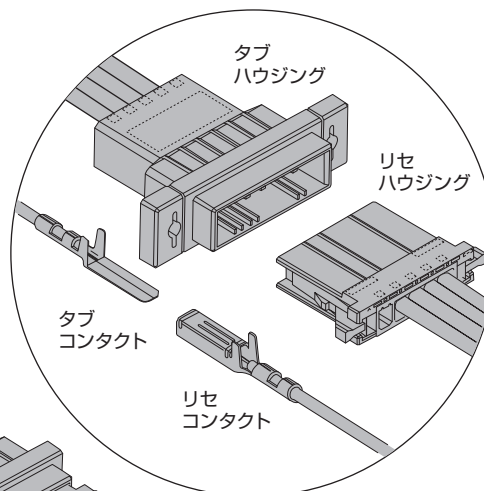
種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	銅合金	光沢スズめっき およびニッケル下地金めっき
基板側タブ・ポスト	銅合金	スズめっきおよびニッケル下地金めっき
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りサーモプラスチックPBT、PPS (SMTタイプ)、および液晶ポリマー (モータ・コネクタ)、 黒色	

D-3000シリーズ 用途別製品一覧

信号回路、パワー / 電源回路の両アプリケーションに適用。一極当たり15A MAXの電流が流せ、電線対電線のパネル・タイプ、フリーハンギング・タイプから、電線対基板の水平、垂直タイプと、すべてのコネクタ形態がそろっています。

D-3100S 標準1列タイプ

D-3100S
フリーハンギング・タイプ
(P35参照)



D-3100M 標準モジュラ・タイプ

D-3100M
基板取付垂直タイプ
(P41参照)

D-3100M
基板取付水平タイプ
(P41参照)

D-3100S
基板取付垂直タイプ
(P35参照)

D-3100S
パネル・タイプ
(P35参照)

D-3100S 基板取付水平タイプ
(P35参照)

D-3100S SMT
基板取付垂直タイプ
(P38参照)

D-3100S SMT
基板取付水平タイプ
(P38参照)

ハウジングの材質、
リテンションレグの
形状を換えた
表面実装タイプです。

D-3100D
基板取付垂直タイプ
(P39参照)

D-3100D
フリーハンギング・タイプ
(P39参照)

D-3100D パネル・タイプ
(P39参照)

D-3100D 基板取付水平タイプ
(P39参照)

D-3100D 標準2列タイプ

標準1列タイプ同様
全形態がそろっています。

D-3000シリーズ 用途別製品一覧

D-3200M 高圧モジュラ・タイプ

高い電圧の回路用に
向いています。

D-3200M
基板取付垂直タイプ
(P45参照)

D-3200M 基板取付水平タイプ
(P45参照)

上下(水平方向)の
モジュラ接続ができます。

D-3500D
(P52参照)

D-3500D センサー・コネクタ

1つのヘッダー(基板側)から、
多くのI/Oが取り出せ、
基板スペースの節約になります。

D-3200S 高圧1列タイプ

ラック&パネルとして
使用できます。

D-3200M
ドロータイプ
(P48参照)

D-3200S
基板取付垂直タイプ
(P42参照)

D-3200S
基板取付水平タイプ
(P42参照)

基板の端面から多くの
I/Oが取り出せます。

D-3400F スカイスクレーパー・コネクタ

D-3200T 高圧3列タイプ

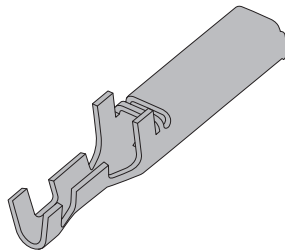
D-3200T
高電圧モジュラタイプ
(P50参照)

D-3400F
(P51参照)

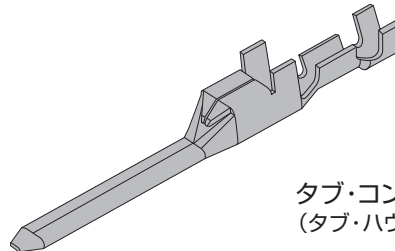
D-3000シリーズ D-3コンタクトおよび適用工具

■圧着タイプ

リセ・コンタクト
(リセ・ハウジングに使用)



タブ・コンタクト
(タブ・ハウジングに使用)



適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm ※1	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番				適用工具の型番	
AWG	mm ²			リセ・コンタクト			タブ・コンタクト	ミニ・アプリケータ	手動工具 (ダイスのみ)
					標準接点圧 (金めっきのみ)	高接点圧			
28 26 24	0.08 0.12 0.20	0.8~1.2	S	連鎖状	175194-2	1-175194-2	175284-2	1276659-1	91565-1
					175194-3	1-175194-3	175284-3		
				バラ状	175216-2	1-175194-5	175284-5		
					175216-3	1-175216-2	175287-2		
		1.0~1.4		1-175216-3	175287-3				
				1-175216-5	175287-5				
24 22 20	0.20 0.30 0.50	1.2~1.6	M	連鎖状	175195-2	1-175195-2	175285-2	937472-1	91559-1 1762954-1★ (1762955-1)
					175195-3	1-175195-3	175285-3		
				バラ状	175217-2	1-175195-5	175285-5		
					175217-3	1-175217-2	175288-2		
		1.7~2.6		1-175217-3	175288-3				
				1-175217-5	175288-5				
20 18 16	0.50 0.85 1.25	1.8~2.8	L	連鎖状	175196-2	1-175196-2	175286-2	1426405-2	91558-1 1762956-1★ (1762957-1)
					175196-3	1-175196-3	175286-3		
				バラ状	175218-2	1-175196-5	175286-5		
					175218-3	1-175218-2	175289-2		
		2.2~2.8		1-175218-3	175289-3				
				1-175218-5	175289-5				
16 14	1.25 2.20	2.2~2.8	2L	連鎖状	917484-2	1-917484-2	917485-2	1276662-1	91560-1
					917484-3	1-917484-3	917485-3		
				バラ状	917511-2	1-917484-5	917485-5		
					917511-3	1-917511-2	917512-2		
				1-917511-3	917512-3				
				1-917511-5	917512-5				
16 14	1.25 2.20	3.1~3.3	3L	連鎖状	353715-2	1-353715-2	353716-2	937269-2	91561-1
					353715-3	1-353715-3	353716-3		
				バラ状	353717-2	1-353715-5	353716-5		
					353717-3	1-353717-2	353718-2		
		3.3~3.8		1-353717-3	353718-3				
				1-353717-5	353718-5				

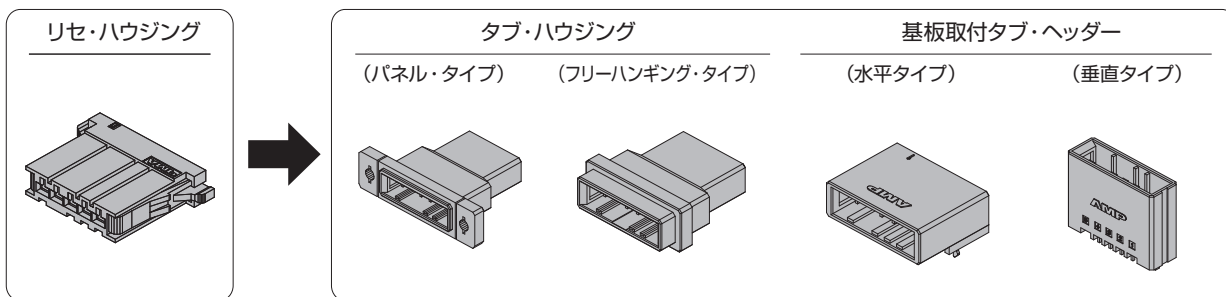
備考 ※型番の中には、次のめっき・コードを記入してください。
 -2:0.38μm厚の金めっき
 -3:0.76μm厚の金めっき
 -5:スズめっき(高接点圧タイプのみに設定)
 ※はんだタイプ・コンタクト:はんだタイプ・コンタクトは特別に製作してはなりません。
 ※めっき接点圧については、P4、5をご参照ください。
 ★PEW12

※製品で発注の際には、セールスロットをご確認ください。
 詳しくは営業部へお問い合わせください。
 ※工具類の最少発注単位は1個です。
 ※ミニ・アプリケーションはオートマシン用です。(P96参照。営業部までお問い合わせください。)
 ※連鎖状とはミニ・アプリケーション(オートマシン)用、バラ状とは手動工具用です。
 ※1 絶縁被覆外径はバラ状コンタクト用です。
 連鎖状は114-5148をご参照ください。

※リセ・コンタクトは全てのリセハウジングに、タブ・コンタクトは全てのタブ・ハウジングに使用出来ます。
 適用工具の詳細はP96~をご参照下さい。

D-3100S 1列型の標準タイプ

型番一覧表

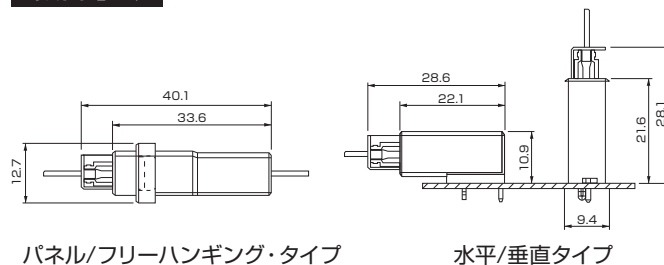


極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング			基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	L金具	水平タイプ	垂直タイプ
3	黒	X	1-178288-3	金	1-178802-3	1-177648-3	S	1-178293-2	1-178313-2
				金				1-178293-3	1-178313-3
				スズ				1-178293-5	1-178313-5
	自然色	X	—	スズ	—	—	S	—	6-178313-5
				金				2-178293-2	2-178313-2
				金				2-178293-3	2-178313-3
4	黒	Y	2-178288-3	スズ	2-178802-3	2-177648-3	S	2-178293-5	2-178313-5
				金				1-178294-2	1-178314-2
				金				1-178294-3	1-178314-3
	黒	X	1-178288-4	スズ	—	—	S	1-178294-5	1-178314-5
				金				2-178294-2	2-178314-2
				金				2-178294-3	2-178314-3
5	黒	Y	2-178288-4	スズ	—	—	S	—	2-178314-5
				金				1-178295-2	1-178315-2
				金				1-178295-3	1-178315-3
	黒	X	1-178288-5	スズ	1-178802-5	1-177648-5	M	1-178295-5	1-178315-5
				金				1-178296-2	1-178316-2
				金				1-178296-3	1-178316-3
6	黒	Y	2-178288-6	スズ	—	—	—	1-178296-5	1-178316-5
				金				2-178296-2	2-178316-2
				金				—	2-178316-3
	黒	X	1-178288-6	スズ	—	—	—	—	2-178316-5
				金				1-178297-2	1-178317-2
				金				1-178297-3	1-178317-3
8	黒	Y	2-178288-7	スズ	1-178802-7	1-177648-7	M	1-178297-5	1-178317-5
				金				1-178298-2	1-178318-2
				金				1-178298-3	1-178318-3
	黒	X	1-178288-8	スズ	1-178802-8	1-177648-8	M	1-178298-5	1-178318-5
				金				2-178298-3	2-178318-2
				金				—	—
10	黒	Y	2-178288-8	スズ	2-178802-8	2-177648-8	M	—	—
				金				—	—
				金				—	—
	黒	X	1-178288-8	スズ	1-178802-8	1-177648-8	M	—	—
				金				—	—
				金				—	—

関連製品情報

※適用コンタクト…P34
 ※性能・仕様 …P31
 ※アクセサリ …P101

嵌合寸法

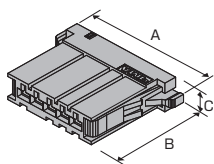


注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3100S 1列型の標準タイプ

外形寸法

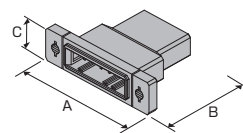
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-178288-3	26.8	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178288-3			
4	X	—	黒	1-178288-4	30.6	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178288-4			
5	X	—	黒	1-178288-5	34.4	22.8	7.2
6	X	—	黒	1-178288-6	38.2	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178288-6			
8	X	—	黒	1-178288-7	45.8	22.8	7.2
10	X	—	黒	1-178288-8	53.4	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178288-8			

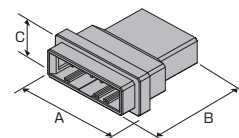
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-178802-3	40.0	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-178802-3			
5	X	—	黒	1-178802-5	47.0	33.6	12.7
8	X	—	黒	1-178802-7	59.0	33.6	12.7
10	X	—	黒	1-178802-8	67.0	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-178802-8			

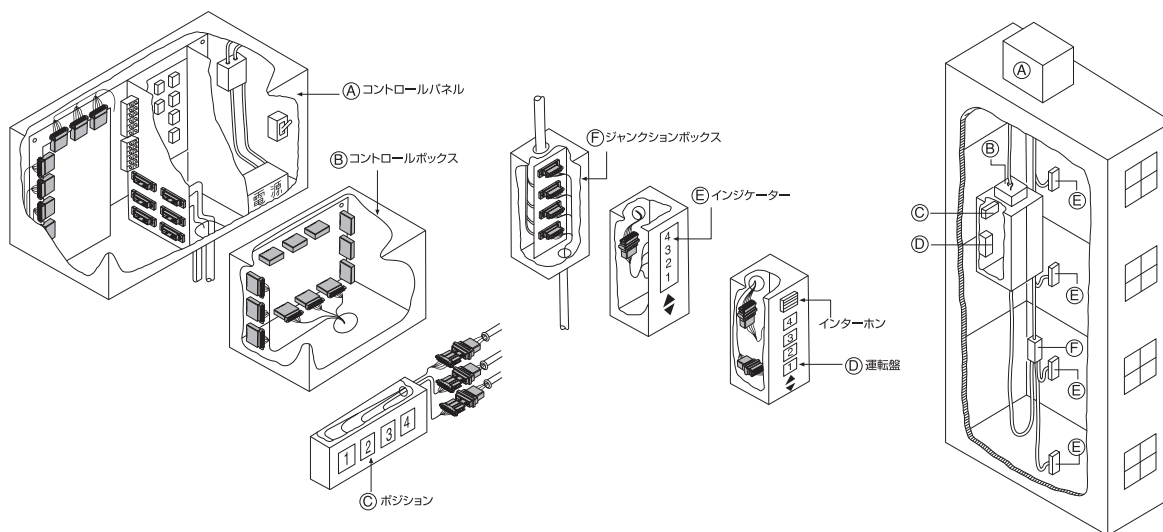
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めつき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-177648-3	25.6	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-177648-3			
5	X	—	黒	1-177648-5	33.2	33.6	12.7
8	X	—	黒	1-177648-7	44.6	33.6	12.7
10	X	—	黒	1-177648-8	52.2	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-177648-8			

アプリケーション

エレベーター アプリケーション例

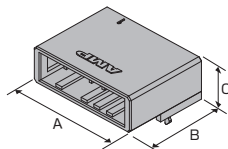


注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3100S 1列型の標準タイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

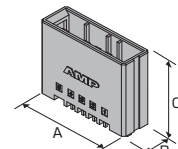
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1-178293-2	21.6	22.1	10.9
		金	黒	1-178293-3			
		スズ	黒	1-178293-5			
	Y	金	黒	2-178293-2			
		金	黒	2-178293-3			
		スズ	黒	2-178293-5			
4	X	金	黒	1-178294-2	25.4	22.1	10.9
		金	黒	1-178294-3			
		スズ	黒	1-178294-5			
	Y	金	黒	2-178294-2			
		金	黒	2-178294-3			
		スズ	黒	2-178294-5			
5	X	金	黒	1-178295-2	29.2	22.1	10.9
		金	黒	1-178295-3			
		スズ	黒	1-178295-5			
6	X	金	黒	1-178296-2	33.1	22.1	10.9
		金	黒	1-178296-3			
		スズ	黒	1-178296-5			
	Y	金	黒	2-178296-2			
		金	黒	2-178296-3			
		スズ	黒	2-178296-5			
8	X	金	黒	1-178297-2	40.7	22.1	10.9
		金	黒	1-178297-3			
		スズ	黒	1-178297-5			
10	X	金	黒	1-178298-2	48.3	22.1	10.9
		金	黒	1-178298-3			
		スズ	黒	1-178298-5			
	Y	金	黒	2-178298-2			
		金	黒	2-178298-3			
		スズ	黒	2-178298-5			

■基板取付タブ・ヘッダー

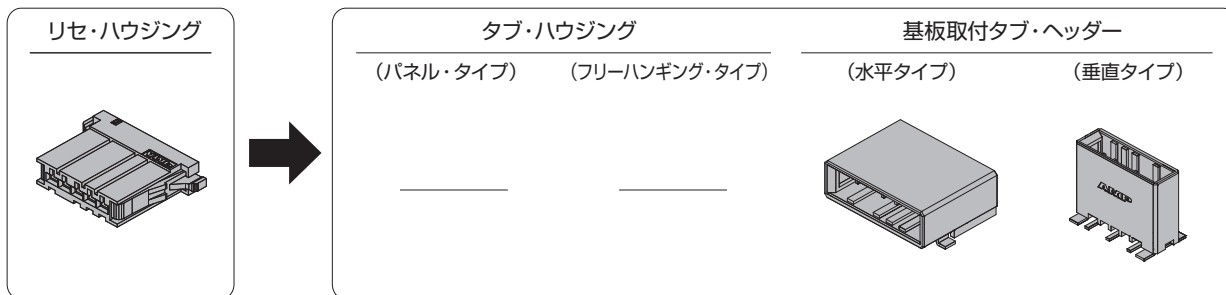
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1-178313-2	21.6	9.4	21.6
		金	黒	1-178313-3			
		スズ	黒	1-178313-5			
	Y	金	黒	2-178313-2			
		金	黒	2-178313-3			
		スズ	黒	2-178313-5			
4	X	スズ	黒	6-178313-5	—	—	—
		金	黒	1-178314-2			
		金	黒	1-178314-3			
	Y	スズ	黒	1-178314-5			
		金	黒	2-178314-2			
		金	黒	2-178314-3			
5	X	スズ	黒	2-178314-5	25.4	9.4	21.6
		金	黒	1-178315-2			
		金	黒	1-178315-3			
	Y	スズ	黒	1-178315-5			
		金	黒	1-178316-2			
		金	黒	1-178316-3			
6	X	スズ	黒	1-178316-5	33.1	9.4	21.6
		金	黒	2-178316-2			
		金	黒	2-178316-3			
	Y	スズ	黒	2-178316-5			
		金	黒	1-178317-2			
		金	黒	1-178317-3			
8	X	スズ	黒	1-178317-5	40.7	9.4	21.6
		金	黒	1-178318-2			
		金	黒	1-178318-3			
	Y	スズ	黒	1-178318-5			
		金	黒	2-178318-2			
		金	黒	2-178318-3			

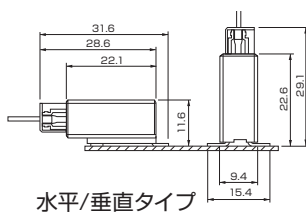
D-3100S SMTタイプ

型番一覧表



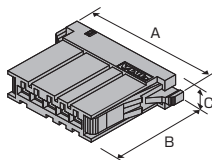
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
5	黒	X	1-178288-5	金	—	—	1-177662-2	1-177665-2
8	黒	X	1-178288-7	金	—	—	1-179188-2	—
					—	—	1-179188-3	

嵌合寸法



外形寸法

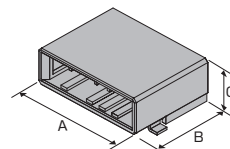
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
5	X	—	黒	1-178288-5	34.4	22.8	7.2
8	X	—	黒	1-178288-7	45.8	22.8	7.2

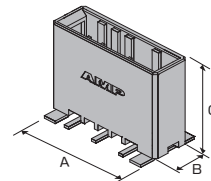
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
5	X	金	黒	1-177662-2	29.2	22.1	11.6
8	X	金	黒	1-179188-2	40.7	22.1	11.6
		金	黒	1-179188-3			

垂直タイプ

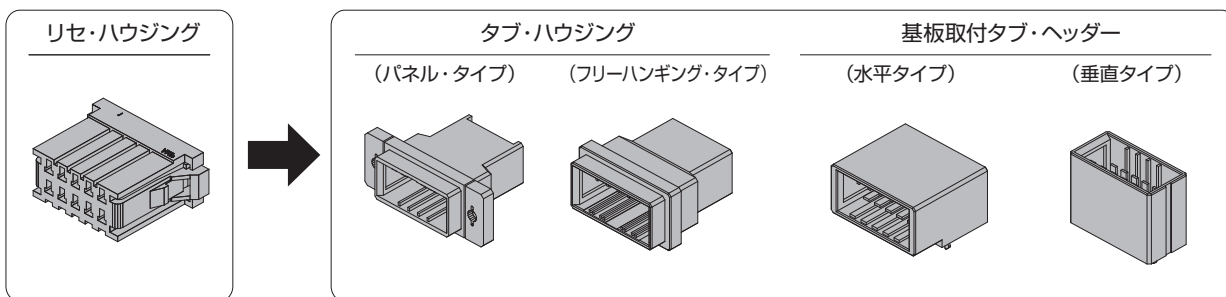


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
5	X	金	黒	1-177665-2	29.2	9.4	22.6

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3100D 2列型の標準タイプ

型番一覧表



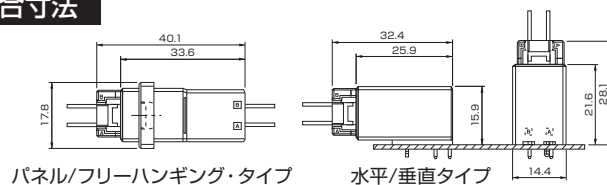
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング			基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	L金具	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	X	178289-3	金	178803-3	178964-3	S	178303-2	178323-2
				金				178303-3	178323-3
				スズ				178303-5	178323-5
8	黒	X	178289-4	金	—	178964-4	S	1717412-2	1903601-2
				スズ				1717412-3	—
				—				—	1903601-5
10	黒	X	178289-5	金	178803-5	178964-5	M	178305-2	178325-2
				金				178305-3	178325-3
				スズ				178305-5	178325-5
12	黒	X	178289-6	金	178803-6	178964-6	M	178306-2	178326-2
				金				178306-3	178326-3
				スズ				178306-5	178326-5
16	黒	X	178289-7	金	178803-7	178964-7	M	178307-2	178327-2
				金				178307-3	178327-3
				スズ				178307-5	178327-5
20	黒	X	178289-8	金	178803-8	178964-8	M	178308-2	178328-2
				金				178308-3	178328-3
				スズ				178308-5	178328-5

D-3000シリーズ

関連製品情報

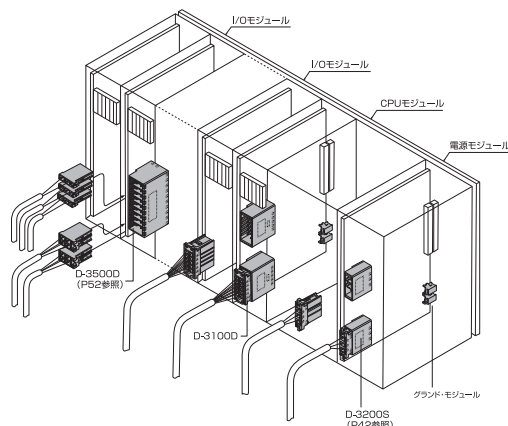
- ※適用コンタクト…P34
- ※性能・仕様 …P31
- ※アクセサリ …P101

嵌合寸法



アプリケーション

プログラマブル・コントローラー アプリケーション例

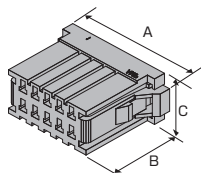


注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3100D 2列型の標準タイプ

外形寸法

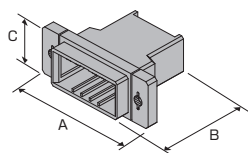
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	178289-3	24.4	22.8	12.5
8	X	—	黒	178289-4	28.2	22.8	12.5
10	X	—	黒	178289-5	32.0	22.8	12.5
12	X	—	黒	178289-6	35.8	22.8	12.5
16	X	—	黒	178289-7	42.7	22.8	12.5
20	X	—	黒	178289-8	51.0	22.8	12.5

■タブ・ハウジング

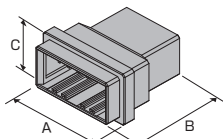
パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	178803-3	40.0	33.6	17.8
10	X	—	黒	178803-5	47.0	33.6	17.8
12	X	—	黒	178803-6	51.0	33.6	17.8
16	X	—	黒	178803-7	59.0	33.6	17.8
20	X	—	黒	178803-8	67.0	33.6	17.8

■タブ・ハウジング

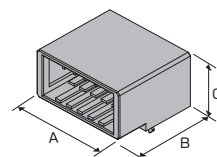
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	178964-3	25.6	33.6	17.8
8	X	—	黒	178964-4	29.4	33.6	17.8
10	X	—	黒	178964-5	33.2	33.6	17.8
12	X	—	黒	178964-6	37.0	33.6	17.8
16	X	—	黒	178964-7	44.6	33.6	17.8
20	X	—	黒	178964-8	52.2	33.6	17.8

■基板取付タブ・ヘッダー

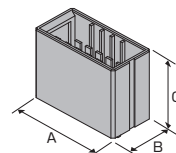
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	178303-2	21.6	25.9	15.9
	X	金	黒	178303-3			
	X	スズ	黒	178303-5			
8	X	金	黒	1717412-2	25.4	25.9	15.9
	X	金	黒	1717412-3			
10	X	金	黒	178305-2	29.2	25.9	15.9
	X	金	黒	178305-3			
	X	スズ	黒	178305-5			
12	X	金	黒	178306-2	33.1	25.9	15.9
	X	金	黒	178306-3			
	X	スズ	黒	178306-5			
16	X	金	黒	178307-2	40.7	25.9	15.9
	X	金	黒	178307-3			
	X	スズ	黒	178307-5			
20	X	金	黒	178308-2	48.3	25.9	15.9
	X	金	黒	178308-3			
	X	スズ	黒	178308-5			

■基板取付タブ・ヘッダー

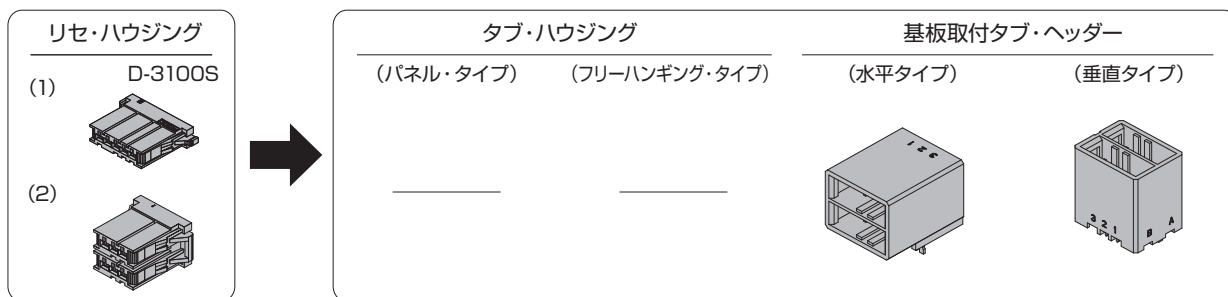
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	金	黒	178323-2	21.6	14.4	21.6
	X	金	黒	178323-3			
	X	スズ	黒	178323-5			
10	X	金	黒	178325-2	29.2	14.4	21.6
	X	金	黒	178325-3			
	X	スズ	黒	178325-5			
12	X	金	黒	178326-2	33.1	14.4	21.6
	X	金	黒	178326-3			
	X	スズ	黒	178326-5			
16	X	金	黒	178327-2	40.7	14.4	21.6
	X	金	黒	178327-3			
	X	スズ	黒	178327-5			
20	X	金	黒	178328-2	48.3	14.4	21.6
	X	金	黒	178328-3			
	X	スズ	黒	178328-5			

D-3100M 2列型の標準モジュラタイプ

型番一覧表



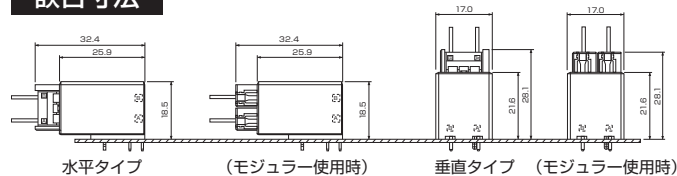
極数	色	キー	リセ・ハウジング (下記いずれか使用)		めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			1列3極(1)	2列6極(2)		パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	XX	1-178288-3 (2個)	1-178127-6 (1個)	金	—	—	1-178137-2	1-178141-2
					スズ	—	—	1-178137-3	1-178141-3
					金	—	—	1-178137-5	1-178141-5
	黒	YY	2-178288-3 (2個)	2-178127-6 (1個)	金	—	—	2-178137-2	—
					スズ	—	—	2-178137-5	—
					金	—	—	3-178137-2	3-178141-2
	黒	XY	1-178288-3 (1個) 2-178288-3 (1個)	3-178127-6 (1個)	金	—	—	3-178137-3	3-178141-3
					スズ	—	—	3-178137-5	3-178141-5
					金	—	—	—	—

関連製品情報

※適用コンタクト…P34

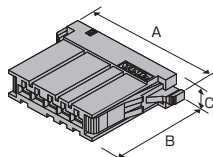
※性能・仕様…P31

嵌合寸法

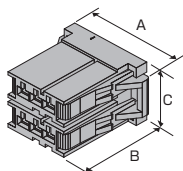


外形寸法

■リセ・ハウジング



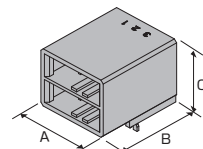
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-178288-3	26.8	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178288-3			



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-178127-6	24.8	22.8	14.8
	YY	—	黒	2-178127-6			
	XY	—	黒	3-178127-6			

■基板取付タブ・ヘッダー

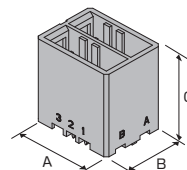
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178137-2	21.6	25.9	18.5
		金	黒	1-178137-3			
		スズ	黒	1-178137-5			
	YY	金	黒	2-178137-2			
		スズ	黒	2-178137-5			
		金	黒	3-178137-2			
	XY	金	黒	3-178137-3			
		スズ	黒	3-178137-5			
		金	黒	3-178137-5			

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ

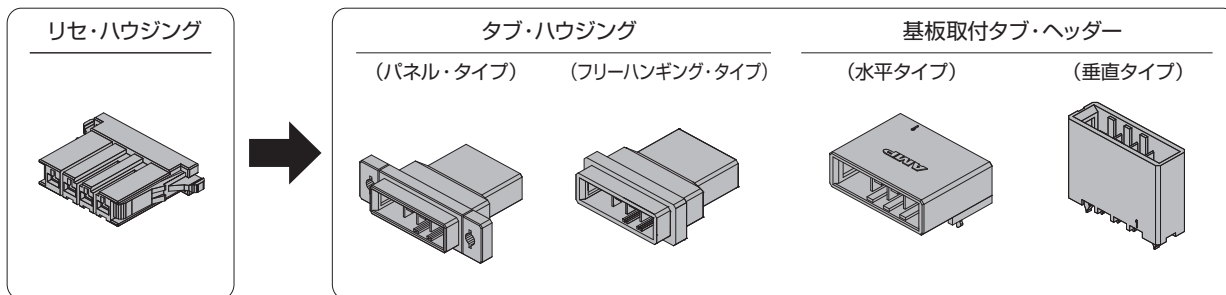


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178141-2	21.6	17.0	21.6
		金	黒	1-178141-3			
		スズ	黒	1-178141-5			
	XY	金	黒	3-178141-2			
		金	黒	3-178141-3			
		スズ	黒	3-178141-5			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3200S 2列型の高電圧タイプ

型番一覧表



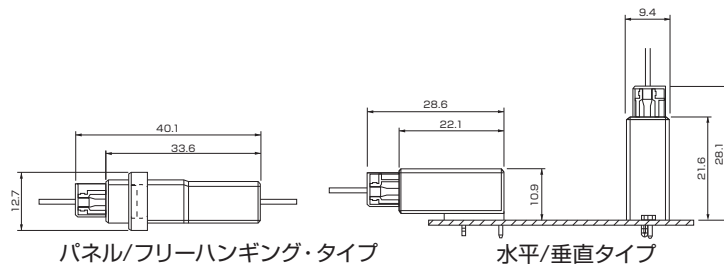
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング			基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	L金具	水平タイプ	垂直タイプ
2	黒	X	1-178128-2	金	1-179553-2	1-179552-2	S	1-179276-2	1-917337-2
				金				1-179276-3	1-917337-3
				スズ				1-179276-5	1-917337-5
	黒	Y	2-178128-2	金	2-179553-2	2-179552-2	S	2-179276-2	2-917337-2
				金				2-179276-3	2-917337-3
				スズ				—	2-917337-5
3	黒	X	1-178128-3	金	1-179553-3	1-179552-3	S	1-178138-2	1-178136-2
			7-178128-3	金				1-178138-3	1-178136-3
	黒	Y	2-178128-3	スズ	2-179553-3	2-179552-3	S	1-178138-5	1-178136-5
				金				2-178138-2	2-178136-2
				金				2-178138-3	2-178136-3
				スズ				2-178138-5	2-178136-5
	黒	Z	3-178128-3	スズ	—	—	—	—	3-178136-5
				金				—	—
4	黒	X	1-178128-4	金	1-179553-4	1-179552-4	S	1-179277-2	1-917338-2
				金				1-179277-3	1-917338-3
				スズ				1-179277-5	1-917338-5
	黒	Y	2-178128-4	金	2-179553-4	2-179552-4	S	2-179277-2	2-917338-2
				金				2-179277-3	2-917338-3
				スズ				2-179277-5	2-917338-5
5	黒	X	1-178128-5	金	—	—	—	1-316130-2	1-316132-2
				金				1-316130-3	1-316132-3
				スズ				1-316130-5	1-316132-5
	黒	Y	2-178128-5	金	—	—	—	—	2-316132-2
				金				2-316130-3	2-316132-3
				スズ				—	2-316132-5
6	黒	X	1-178128-6	金	—	—	—	1-316131-2	1-316133-2
				金				1-316131-3	1-316133-3
				スズ				1-316131-5	1-316133-5
	黒	Y	2-178128-6	金	—	—	—	2-316131-2	2-316133-2
				金				—	2-316133-3
				スズ				—	—

関連製品情報

- ※適用コンタクト…P34
- ※性能・仕様 …P31
- ※アクセサリ …P101

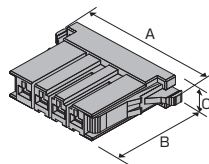
D-3200S 2列型の高電圧タイプ

嵌合寸法



外形寸法

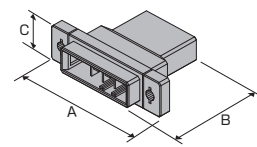
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-178128-2	24.6	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-2			
3	X	—	黒	1-178128-3	29.7	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-3			
	Z	—	黒	3-178128-3			
		—	オレンジ	7-178128-3			
4	X	—	黒	1-178128-4	34.8	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-4			
5	X	—	黒	1-178128-5	39.9	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-5			
6	X	—	黒	1-178128-6	45.0	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-6			

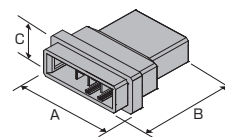
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-179553-2	36.8	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179553-2			
3	X	—	黒	1-179553-3	41.9	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179553-3			
4	X	—	黒	1-179553-4	47.0	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179553-4			

フリーハンギング・タイプ

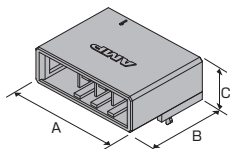


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-179552-2	23.0	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179552-2			
3	X	—	黒	1-179552-3	28.1	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179552-3			
4	X	—	黒	1-179552-4	33.2	33.6	12.7
	Y	—	黒	2-179552-4			

D-3200S 2列型の高電圧タイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

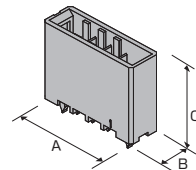
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-179276-2	19.1	22.1	10.9
		金	黒	1-179276-3			
		スズ	黒	1-179276-5			
	Y	金	黒	2-179276-2			
		金	黒	2-179276-3			
3	X	金	黒	1-178138-2	24.2	22.1	10.9
		金	黒	1-178138-3			
		スズ	黒	1-178138-5			
	Y	金	黒	2-178138-2			
		金	黒	2-178138-3			
4	X	金	黒	1-179277-2	29.2	22.1	10.9
		金	黒	1-179277-3			
		スズ	黒	1-179277-5			
	Y	金	黒	2-179277-2			
		スズ	黒	2-179277-5			
5	X	金	黒	1-316130-2	34.3	22.1	10.9
		金	黒	1-316130-3			
		スズ	黒	1-316130-5			
6	X	金	黒	2-316130-3	39.4	22.1	10.9
		金	黒	1-316131-2			
		金	黒	1-316131-3			
	Y	スズ	黒	1-316131-5			
		金	黒	2-316131-2			

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ

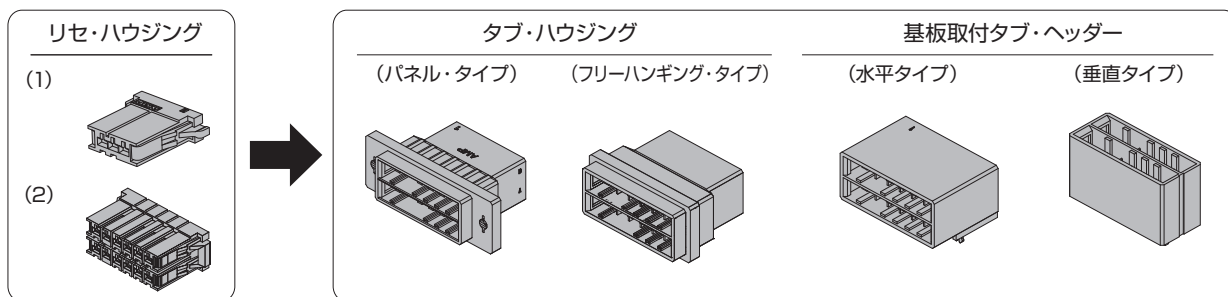


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-917337-2	19.1	9.4	21.6
		金	黒	1-917337-3			
		スズ	黒	1-917337-5			
	Y	金	黒	2-917337-2			
		金	黒	2-917337-3			
3	X	スズ	黒	2-917337-5	24.2	9.4	21.6
		金	黒	1-178136-2			
		金	黒	1-178136-3			
	Y	スズ	黒	1-178136-5			
		金	黒	2-178136-2			
4	X	金	黒	2-178136-3	29.2	9.4	21.6
		スズ	黒	2-178136-5			
	Y	スズ	黒	3-178136-5			
		金	黒	1-917338-2			
	Y	金	黒	1-917338-3			
5	X	スズ	黒	1-917338-5	34.3	9.4	21.6
		金	黒	2-917338-2			
		金	黒	2-917338-3			
	Y	スズ	黒	2-917338-5			
		金	黒	1-316132-2			
6	X	金	黒	1-316132-3	39.4	9.4	21.6
		スズ	黒	1-316132-5			
	Y	金	黒	2-316132-2			
		金	黒	2-316132-3			
	Y	スズ	黒	2-316132-5			
6	X	金	黒	1-316133-2	39.4	9.4	21.6
		金	黒	1-316133-3			
		スズ	黒	1-316133-5			
	Y	金	黒	2-316133-2			
		金	黒	2-316133-3			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3200M 2列型の高電圧モジュラタイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング (2)	めっき	タブ・ハウジング			基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	L金具	水平タイプ	垂直タイプ
6	—	XX	1-178129-6	金	1-179555-3	1-179554-3	S	1-178139-2	1-178140-2
				金			S	1-178139-3	1-178140-3
				スズ			S	1-178139-5	1-178140-5
	—	YY	2-178129-6	金	2-179555-3	2-179554-3	S	2-178139-2	2-178140-2
				金			S	2-178139-3	2-178140-3
				スズ			S	2-178139-5	2-178140-5
	—	XY	3-178129-6	金	3-179555-3	3-179554-3	S	3-178139-2	3-178140-2
				金			S	3-178139-3	3-178140-3
				スズ			S	3-178139-5	3-178140-5
	—	YX	※(1)	金	—	—	—	4-178139-2	—
	—	ZX	※(1)	スズ	—	—	—	6-178139-5	—
10	—	XX	1-917659-5	金	—	—	—	1-316080-2	1-917657-2
				金				1-316080-3	1-917657-3
				スズ				1-316080-5	1-917657-5
	—	YY	2-917659-5	金	—	—	—	2-316080-2	2-917657-2
				金				2-316080-3	2-917657-3
				スズ				2-316080-5	2-917657-5
	—	XY	3-917659-5	金	—	—	—	3-316080-2	3-917657-2
				金				3-316080-3	3-917657-3
				スズ				3-316080-5	3-917657-5
	—	XX	1-917659-6	金	1-179555-6	1-179554-6	M	1-316081-2	1-917658-2
				金				1-316081-3	1-917658-3
				スズ				1-316081-5	1-917658-5
12	—	YY	2-917659-6	金	2-179555-6	2-179554-6	M	2-316081-2	2-917658-2
				金				2-316081-3	2-917658-3
				スズ				2-316081-5	2-917658-5
	—	XY	3-917659-6	金	3-179555-6	3-179554-6	M	3-316081-2	3-917658-2
				金				3-316081-3	3-917658-3
				スズ				—	3-917658-5
	—	XX	1-917659-8	—	1-179555-8	—	—	—	—

関連製品情報

※適用コンタクト…P34

※性能・仕様 …P31

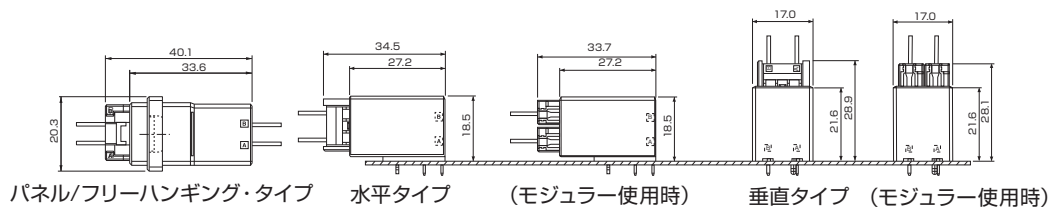
※アクセサリ …P101

※(1) のD-3200SはP42の
リセ・ハウジングを参照
願います。1-178128-3、
3-178128-3を使用

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

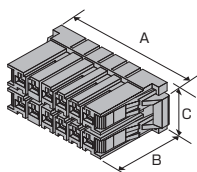
D-3200M 2列型の高電圧モジュラタイプ

嵌合寸法



外形寸法

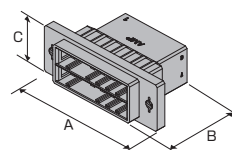
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-178129-6	27.3	22.8	14.8
	YY	—	黒	2-178129-6			
	XY	—	黒	3-178129-6			
10	XX	—	黒	1-917659-5	37.5	22.8	14.8
	YY	—	黒	2-917659-5			
	XY	—	黒	3-917659-5			
12	XX	—	黒	1-917659-6	42.5	22.8	14.8
	YY	—	黒	2-917659-6			
	XY	—	黒	3-917659-6			
20	XX	—	黒	1-917659-8	62.9	22.8	14.8

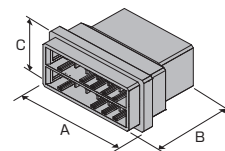
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-179555-3	41.9	33.6	20.3
	YY	—	黒	2-179555-3			
	XY	—	黒	3-179555-3			
12	XX	—	黒	1-179555-6	57.9	33.6	20.3
	YY	—	黒	2-179555-6			
	XY	—	黒	3-179555-6			
20	XX	—	黒	1-179555-8	78.2	33.6	20.3

フリーハンギング・タイプ

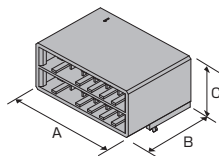


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-179554-3	28.1	33.6	20.3
	YY	—	黒	2-179554-3			
	XY	—	黒	3-179554-3			
12	XX	—	黒	1-179554-6	43.4	33.6	20.3
	YY	—	黒	2-179554-6			
	XY	—	黒	3-179554-6			

D-3200M 2列型の高電圧モジュラタイプ

■基板取付タブ・ヘッダー

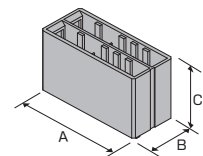
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178139-2	24.2	27.2	18.5
		金	黒	1-178139-3			
		スズ	黒	1-178139-5			
	YY	金	黒	2-178139-2			
		金	黒	2-178139-3			
		スズ	黒	2-178139-5			
	XY	金	黒	3-178139-2			
		金	黒	3-178139-3			
		スズ	黒	3-178139-5			
	YX	金	黒	4-178139-2			
10	XX	スズ	黒	6-178139-5	34.3	27.2	18.5
		金	黒	1-316080-2			
		金	黒	1-316080-3			
	YY	スズ	黒	1-316080-5			
		金	黒	2-316080-2			
		金	黒	2-316080-3			
		スズ	黒	2-316080-5			
	XY	金	黒	3-316080-2			
		金	黒	3-316080-3			
		スズ	黒	3-316080-5			
12	XX	金	黒	1-316081-2	39.4	27.2	18.5
		金	黒	1-316081-3			
		スズ	黒	1-316081-5			
	YY	金	黒	2-316081-2			
		金	黒	2-316081-3			
		スズ	黒	2-316081-5			
	XY	金	黒	3-316081-2			
		金	黒	3-316081-3			
		スズ	黒	3-316081-5			
	XY	金	黒	3-316081-3			

■基板取付タブ・ヘッダー

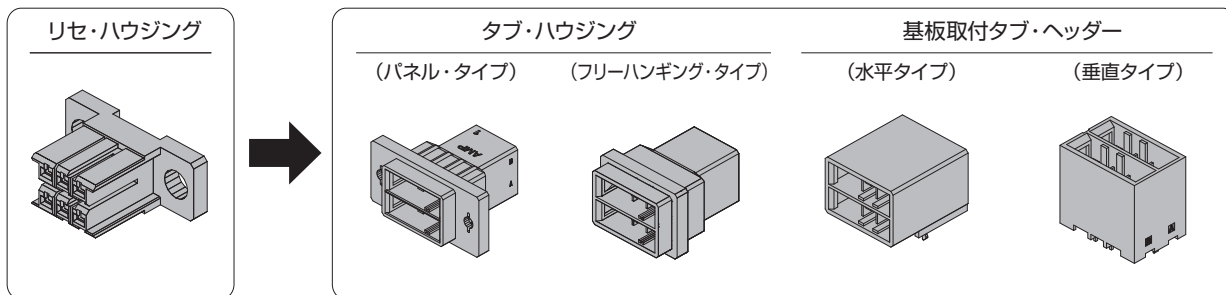
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178140-2	24.2	17.0	21.6
		金	黒	1-178140-3			
		スズ	黒	1-178140-5			
	YY	金	黒	2-178140-2			
		金	黒	2-178140-3			
		スズ	黒	2-178140-5			
	XY	金	黒	3-178140-2			
		金	黒	3-178140-3			
		スズ	黒	3-178140-5			
	XX	金	黒	1-917657-2			
10	XX	金	黒	1-917657-3	34.3	17.0	21.6
		スズ	黒	1-917657-5			
	YY	金	黒	2-917657-2			
		金	黒	2-917657-3			
		スズ	黒	2-917657-5			
	XY	金	黒	3-917657-2			
		金	黒	3-917657-3			
		スズ	黒	3-917657-5			
	XX	金	黒	1-917658-2			
		金	黒	1-917658-3			
12	XX	スズ	黒	1-917658-5	39.4	17.0	21.6
		金	黒	2-917658-2			
		金	黒	2-917658-3			
	YY	スズ	黒	2-917658-5			
		金	黒	3-917658-2			
		金	黒	3-917658-3			
	XY	スズ	黒	3-917658-5			
		金	黒	3-917658-2			
		金	黒	3-917658-3			
	XY	スズ	黒	3-917658-5			

D-3200M 2列型の高電圧ドロワータイプ

型番一覧表



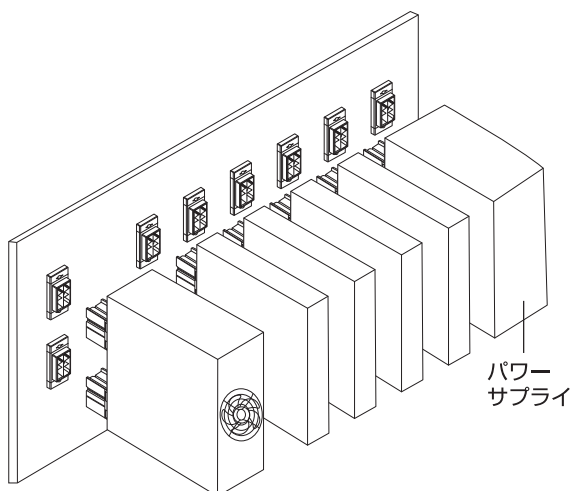
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	XX	1-917266-3	金	1-179555-3	1-179554-3	1-178139-2	1-178140-2
				金			1-178139-3	1-178140-3
				スズ			1-178139-5	1-178140-5

関連製品情報

※適用コンタクト…P34
 ※性能・仕様 …P31
 ※アクセサリ …P101

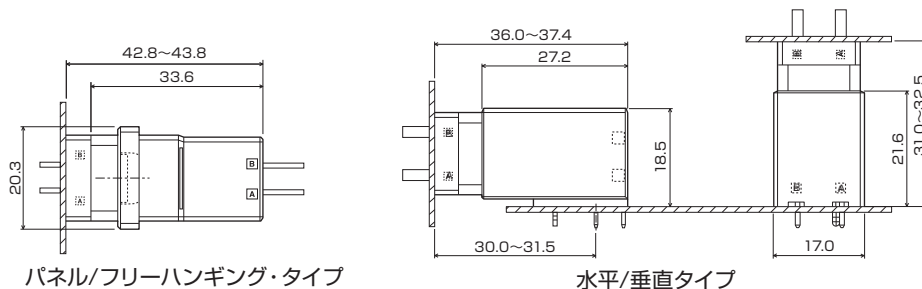
アプリケーション

小型ディスク装置 アプリケーション例



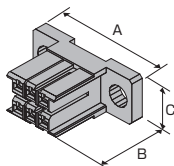
D-3200M 2列型の高電圧ドロワータイプ

嵌合寸法



外形寸法

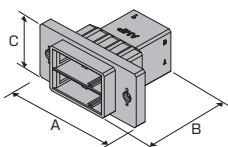
■リセ・ハウジング (ドロワー・タイプ)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-917266-3	40.0	25.7	15.4

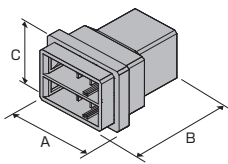
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-179555-3	41.9	33.6	20.3

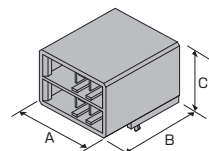
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-179554-3	28.1	33.6	20.3

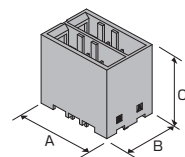
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178139-2	24.2	27.2	18.5
		金	黒	1-178139-3			
		スズ	黒	1-178139-5			

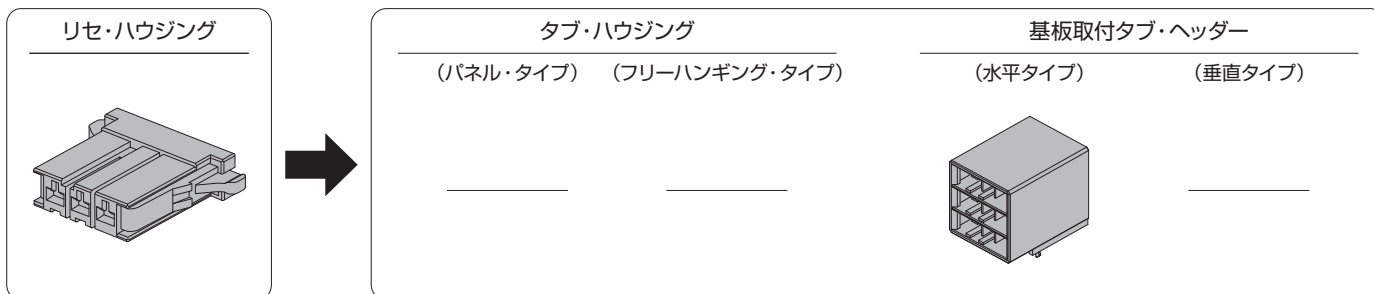
垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	金	黒	1-178140-2	24.2	17.0	21.6
		金	黒	1-178140-3			
		スズ	黒	1-178140-5			

D-3200T 3列型の高電圧モジュラタイプ

型番一覧表



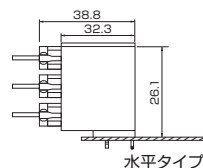
リセ・ハウジング (合計9極まで)					
1列 (D-3200S) ※1			2列 (D-3200M)		
X	Y	Z	XX	YY	XY
3	—	—	—	—	—
1	—	—	1	—	—
2	1	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1
—	1	—	1	—	—
1	—	—	—	1	—
1	2	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1
1	1	1	—	—	—
1-178128-3	2-178128-3	3-178128-3	1-178129-6	2-178129-6	3-178129-6

基板取付タブ・ヘッダー			
水平タイプ (D-3200T)			
極数	キーイング	型番	めっき
9	XXX	1-1123624-2	金
		1-1123624-3	金
		1-1123624-5	スズ
	XXY	3-1123624-2	金
		3-1123624-3	金
		3-1123624-5	スズ
	YYX	4-1123624-2	金
		4-1123624-3	金
		4-1123624-5	スズ
	YYX	5-1123624-2	金
		5-1123624-3	金
		5-1123624-5	スズ
	XYZ	9-1123624-2	金

関連製品情報

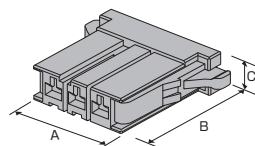
※適用コンタクト…P34
※性能・仕様 …P31
※ 1 : P42 参照

嵌合寸法



外形寸法

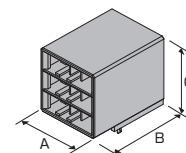
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-178128-3	29.7	22.8	7.2
	Y	—	黒	2-178128-3			
	Z	—	黒	3-178128-3			
6	XX	—	黒	1-178129-6	27.3	22.8	14.8
	YY	—	黒	2-178129-6			
	XY	—	黒	3-178129-6			

■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ

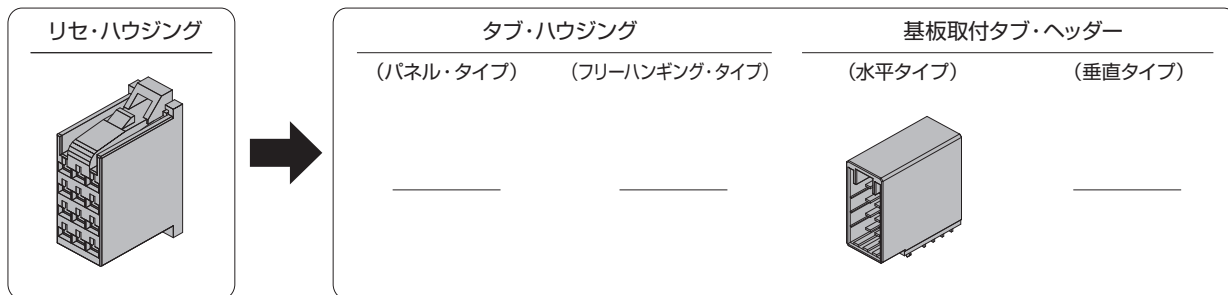


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
9	XXX	金	黒	1-1123624-2	24.2	32.3	27.1
		金	黒	1-1123624-3			
		スズ	黒	1-1123624-5			
	XXY	金	黒	3-1123624-2			
		金	黒	3-1123624-3			
		スズ	黒	3-1123624-5			
	YYX	金	黒	4-1123624-2			
		金	黒	4-1123624-3			
		スズ	黒	4-1123624-5			
	YYX	金	黒	5-1123624-2			
		金	黒	5-1123624-3			
		スズ	黒	5-1123624-5			
	XYZ	金	黒	9-1123624-2			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3400F スカイスクレーパー・コネクタ

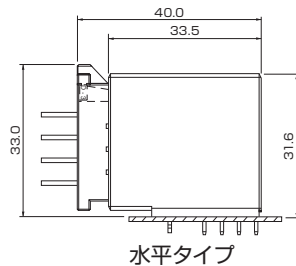
型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
12	黒	—	178214-1	金	—	—	178216-2	—
				金	—	—	1-178216-2 ※1	—
				金	—	—	178216-3	—
				スズ	—	—	178216-5	—
				スズ	—	—	1-178216-5 ※2	—
20	黒	—	917249-1	金	—	—	917251-2	—
				金	—	—	917251-3	—
				スズ	—	—	917251-5	—

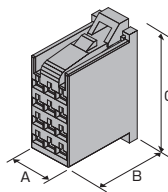
※1 7極 (ピン抜きタイプ) ※2 9極 (ピン抜きタイプ)

嵌合寸法



外形寸法

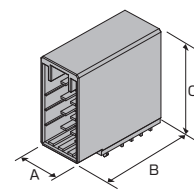
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	—	黒	178214-1	12.2	22.8	32.1
20	—	—	黒	917249-1	19.8	22.8	32.1

■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



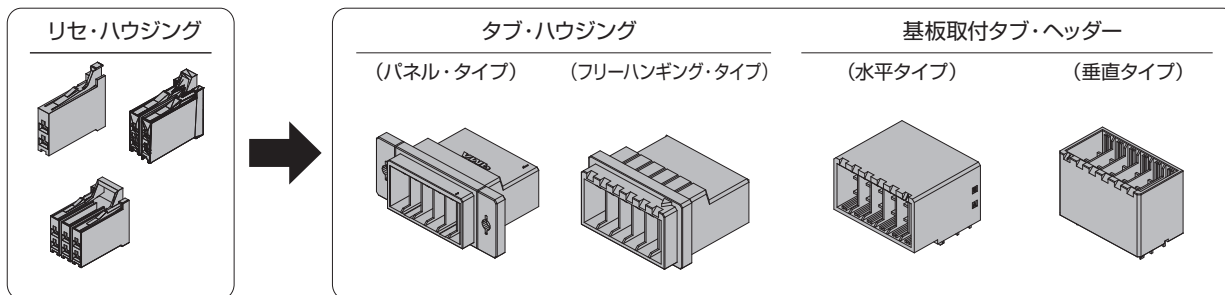
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	金	黒	178216-2	15.0	33.5	31.6
	—	金	黒	1-178216-2 ※1			
	—	金	黒	178216-3			
	—	スズ	黒	178216-5			
	—	スズ	黒	1-178216-5 ※2			
20	—	金	黒	917251-2	22.6	33.5	31.6
	—	金	黒	917251-3			
	—	スズ	黒	917251-5			

※1 7極 (ピン抜きタイプ) ※2 9極 (ピン抜きタイプ)

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-3500D センサ・コネクタ

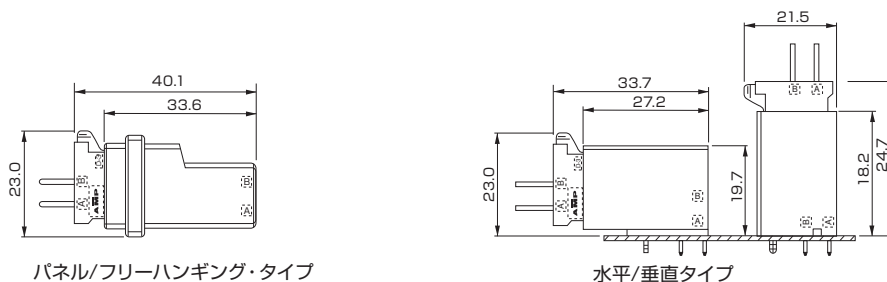
型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング			基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	L金具	水平タイプ	垂直タイプ
2	黒	—	175362-1	—	—	—	—	—	—
			175362-2						
			175362-3						
4	黒	—	175363-1	金	—	—	—	1376133-2	—
	白		1-175363-1						
	黒		175363-2※1						
	青		2-175363-1						
6	黒	—	1318095-1	—	—	—	—	—	—
			1318095-2						
12	黒	—	—	金	917241-6 3-917241-6	917242-6 3-917242-6	S	177555-2	316516-2
				金				177555-3	316516-3
				スズ				177555-5	316516-5
20	黒	—	—	金	917241-8 3-917241-8	917242-8 3-917242-8	S	175365-2	316517-2
				金				175365-3	316517-3
				スズ				175365-5	316517-5

※1 レバー小型タイプ

嵌合寸法



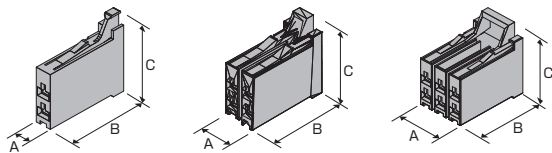
関連製品情報

- ※適用コンタクト…P34
- ※性能・仕様…P31
- ※アクセサリ…P101

D-3500D センサ・コネクタ

外形寸法

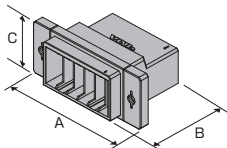
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	—	—	黒	175362-1	4.6	22.8	21.0
	—	—	黒	175362-2			
	—	—	黒	175362-3			
4	—	—	黒	175363-1	9.7	22.8	21.0
	—	—	白	1-175363-1			
	—	—	青	2-175363-1			
	—	—	黒	175363-2			
	—	—	黒	175363-3			
6	—	—	黒	1318095-1	14.7	22.8	21.0
	—	—	黒	1318095-2			

■タブ・ハウジング

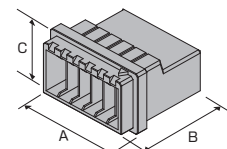
パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	—	黒	917241-6	52.0	33.6	21.5
	—	—	黒	3-917241-6			
	—	—	黒	917241-8			
20	—	—	黒	917241-8	72.0	33.6	21.5
	—	—	黒	3-917241-8			

■タブ・ハウジング

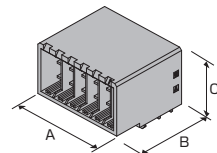
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	—	黒	917242-6	36.4	33.6	21.5
	—	—	黒	3-917242-6			
20	—	—	黒	917242-8	56.8	33.6	21.5
	—	—	黒	3-917242-8			

■基板取付タブ・ヘッダー

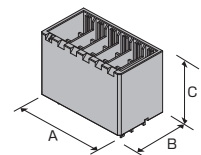
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	—	金	黒	1376133-2	12.2	27.2	19.7
12	—	金	黒	177555-2	32.5	27.2	19.7
	—	金	黒	177555-3			
	—	スズ	黒	177555-5			
	—	金	黒	1-177555-2			
20	—	金	黒	175365-2	52.8	27.2	19.7
	—	金	黒	175365-3			
	—	スズ	黒	175365-5			

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ

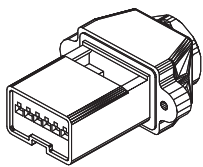


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	金	黒	316516-2	32.5	18.2	21.6
	—	金	黒	316516-3			
	—	スズ	黒	316516-5			
20	—	金	黒	316517-2	52.8	18.2	21.6
	—	金	黒	316517-3			
	—	スズ	黒	316517-5			

D-3700 サーボ・モーター専用コネクタ

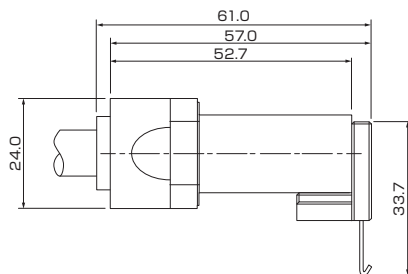
型番一覧表

リセプタクル・コネクタ・キット



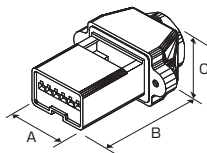
極数	接触子なし	接触子 (型番 1-175218-2) 6本を含む	備考
6	176346-7	176346-8	TÜV承認品
6	1-176346-7	1-176346-8	

嵌合寸法



外形寸法

■リセプタクル・コネクタ・キット



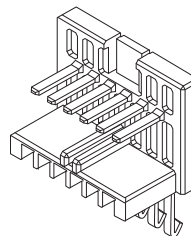
接触子なし

極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	—	—	黒	176346-7	27.0	52.7	24.0
	—	—	黒	1-176346-7			

接触子 (1-175218-2) 6本含む

極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	—	金	黒	176346-8	27.0	52.7	24.0
	—	金	黒	1-176346-8			

■モーター側タブ・ヘッダー (販売限定品)



Dyna-Tap Connectors 分岐用コネクタ

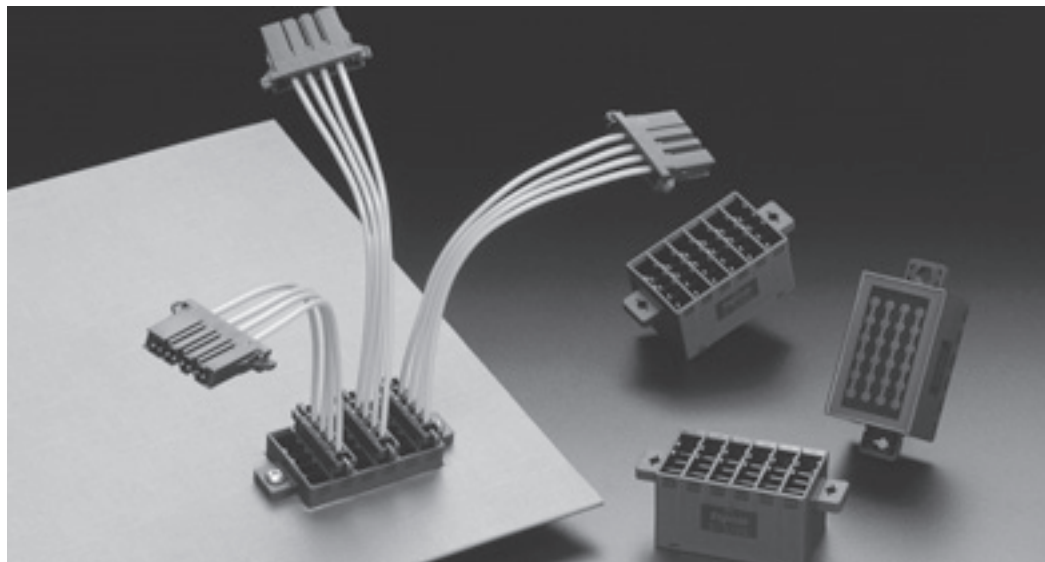
FA機器には、機能が分割されたユニットを最終工程で結合させて一つの機器を構成するものも多く見られます。これまで、各ユニットへの電源の供給に関しては基板を有して分岐する方法が多く行われていました。

そこで当社は、今後省スペース化が加速する基板に負担をかけずに分岐の機能を持つ分岐用コネクタ、Dyna-Tapを開発しました。

Dyna-Tap Connectorsは、FA用電源コネクタとして開発されたダイナミックシリーズの電源分岐用コネクタですので、電源バスラインからの分岐に最適な製品です。(意匠登録申請済み)

業界で広く使用されている電源3系統の分岐に対応するため、6Pの仕様としました。

製品は、中継タイプとパネルタイプを開発しました。嵌合相手型番は(1-178288-6)となります。



D-3100 ダイナタップ18P (6P×3ROW)

■特長

基板の外(筐体部)への固定が必然的に多くなるため、塵がハウジング内部へ進入することを防ぐために、防塵用の蓋を取り付けました。これにより環境の悪い場所での使用も可能になり、安全で幅広い使用が可能となります。

用途

- ・エレベータータワー内の電源分岐に
- ・電源保護リレー等の電源分岐に
- ・半導体製造装置ユニット間の電源分岐に
- ・製造ライン機器への電源供給に

製品性能

- ・定格電圧: 250V AC/DC
- ・定格電流: 8A (18P、AWG# 14使用時)
- ・極数: 6P×3=18P (6Pの分岐)
- ・挿抜回数: 500回
- ・製品規格: 108-5754

D-3200 4Pを6列並べたコモンシリーズ。
分岐部の保守やコスト課題をコネクタ化で解決します。

D-3200 ダイナタップ24P (4P×6ROW)

特長1 ダイナミックシリーズのコネクタやコンタクトを流用可能

接続信頼性に優れ、高い評価を得てきたダイナミックシリーズ(D-3200S 4P REC)を活用して構成された電源タップです。端子台と比べ、設置や維持コストを大幅に低減。また、コンタクトの流用もでき、治工具類の準備や在庫管理などの導入コストも抑えられます。

特長2 電源タップの取り付け位置も自由に設定可能

中継パネルコネクタとの併用を考慮し、パネルカットタイプをラインアップ。パネルへの固定位置をコネクタ底面に取付けたボトムマウントタイプもラインアップ予定です。

特長3 部材や実装工程の低減によるコストメリットも

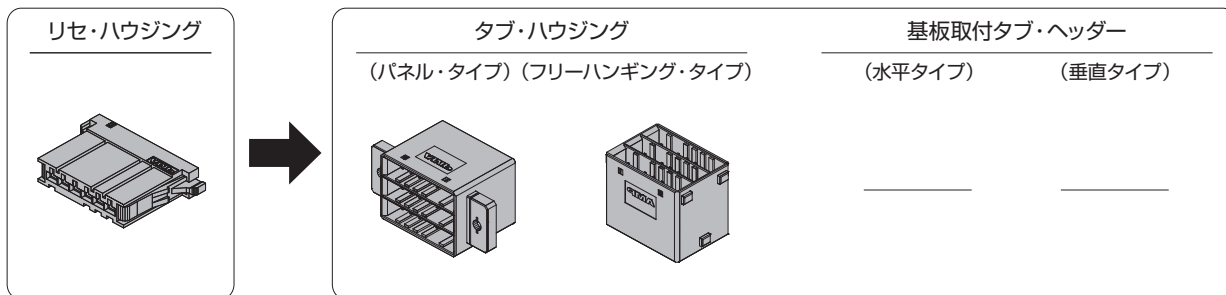
各回路が電気的にコモニングされており、基板やコネクタの実装を不要にしました。これにより、部品点数や実装工数の削減などが期待でき、トータルコストメリットを実現します。

■その他の特長

- スズめっきタイプに加え、金めっきタイプ(0.38μm)もラインアップ
- コモニングパターンを裏面側に刻印

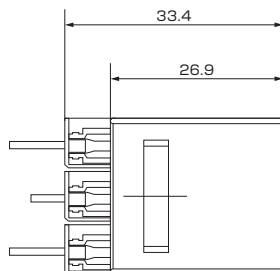
D-3100 ダイナタップ18P (6P×3ROW)

型番一覧表



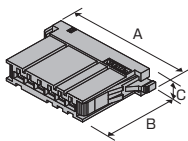
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	X	1-178288-6	—	—	—	—	—
18	黒	X	—	—	1376807-2	1376807-1	—	—

嵌合寸法



外形寸法

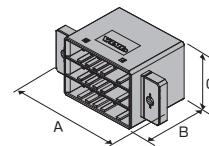
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	X	—	黒	1-178288-6	38.2	22.8	7.2

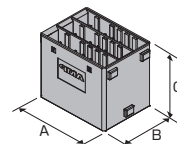
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
18	X	金	黒	1376807-2	51.0	26.9	24.6

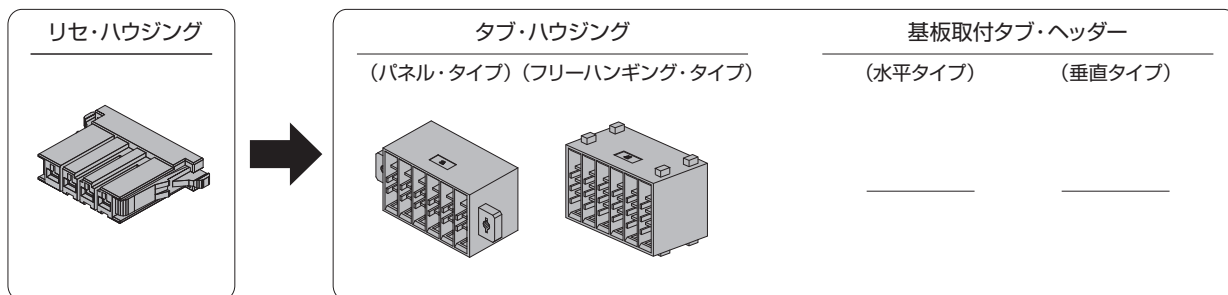
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
18	X	金	黒	1376807-1	33.1	24.6	26.9

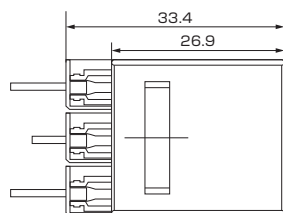
D-3200 ダイナタップ24P (4P×6ROW)

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
4	黒	X	1-178128-4	—	—	—	—	—
24	黒	X	—	金	1827691-2	1827691-1	—	—
	黒	X	—	スズ	1-1827691-2	1-1827691-1	—	—
	黒	X	—	金	1827691-3	—	—	—
	黒	X	—	スズ	1-1827691-3	—	—	—

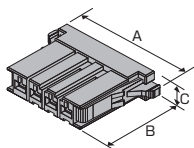
嵌合寸法



パネル/フリーハンギング・タイプ

外形寸法

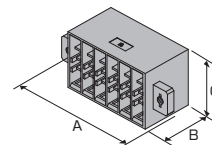
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	X	—	黒	1-178128-4	24.6	22.8	7.2

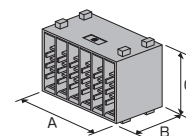
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	X	金	黒	1827691-2	65.0	26.9	29.2
	X	スズ	黒	1-1827691-2			
	X	金	黒	1827691-3			
	X	スズ	黒	1-1827691-3			

フリーハンギング・タイプ



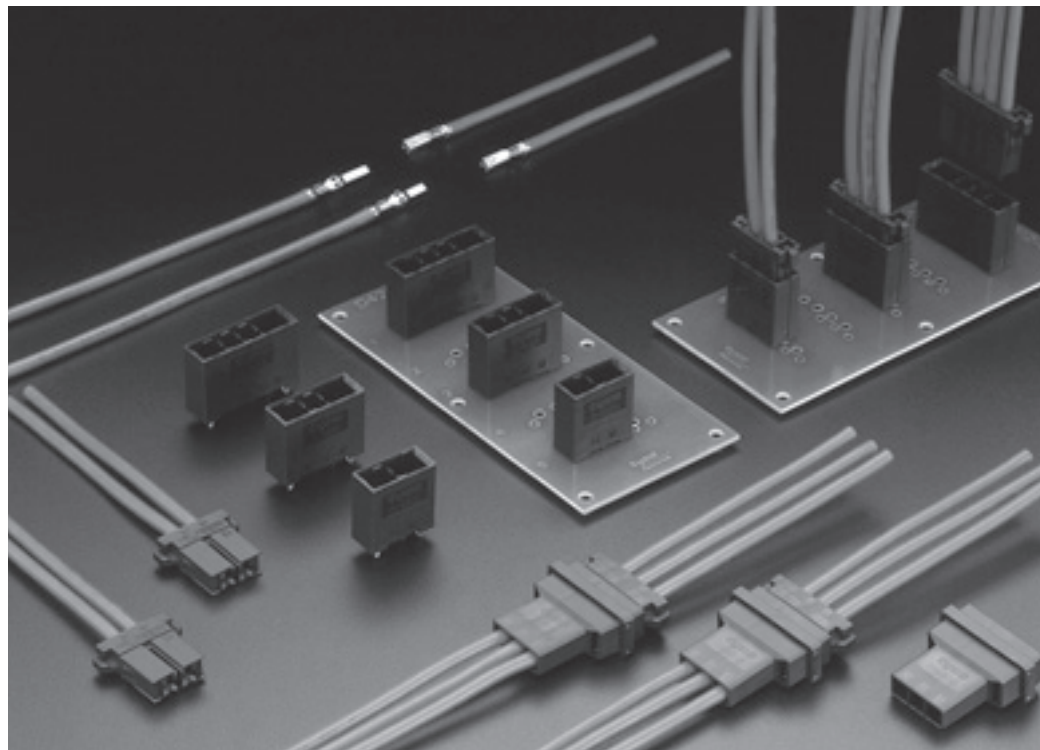
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	X	金	黒	1827691-1	47.5	26.9	29.2
	X	スズ	黒	1-1827691-1			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-4000シリーズ

シリーズ紹介

20Aの電源ラインに最適な産業機器向けコネクタ。機器が求める小型、大電流化を最適なサイズでご提供します。コンタクトは接点数を増やし、ヘルツ応力を確保した、4点接点を有する新規設計です。ダイナミック3000シリーズと比較して50%以上の電流値を確保しながらも、嵌合高さは14%増程度に収め、小型化を実現。単位体積当たりの電流容量も、既存製品と比較して32%程度アップしています。



製品の特長

1. 小型大電流コンタクト

物理的接点数を増やし、ヘルツ応力を確保した4接点を有する、新規設計コンタクトです。これにより電流容量（定格20A最大）だけでなく、信頼性も格段に向上しました。

2. シーケンシャルコンタクト

帯電している静電気等を、嵌合時先にグラウンドに最初に落とす為のシーケンシャル嵌合が可能です。タブ・コンタクトにはシーケンシャル接続向けとしてロングタブを開発。これと、通常のタブ・コンタクトと合わせて使用する事により、シーケンシャル接続環境を構築できます。

3. 高電流用タイン（リード）

基板取付タイプのタイン（リード）は新開発の折り曲げV字タイン。基板との接合面積を広く取りながらも、スルーホールを極力小さくする事により、パターン引き回しを容易にします。（特許出願中）

4. ロックフィーリング

嵌合時、明快なロック音と振動が作業者に伝わる事により、目視出来ない作業環境下でも、嵌合不足（半嵌合）等の不具合無く作業が完了出来ます。

5. キーイング

ハウジングにはキーイング（スリット）が設けられており、XキーとYキーを使い分ける事により、誤嵌合を防止します。

D-4000シリーズ 性能仕様 規格

性能仕様

項目	ピッチ	250 ミル 6.35mm
定格電圧		600V AC (rms) /DC
定格電流		2極 : 24A 3極 : 23A 4極 : 22A (AWG# 12電線使用時)
接触抵抗		10mΩ最大
耐電圧		2,500V AC (1分間)
使用温度		-55℃～+105℃

極数/電線サイズ/定格電流

単位 : A (アンペア)

極数	電線サイズ (AWG)		
	12	14	16
2	24	21	16
3	23	20	15
4	22	19	14

製品規格・取扱説明書

製品規格		108-78182
取付適用規格		114-5369
手 取 扱 説 明 書	圧着工具型番 : 1762130-1 (M)	411-78174
	圧着工具型番 : 1762671-1 (M)*	411-78229
	圧着工具型番 : 1762129-1 (L)	411-78173
	圧着工具型番 : 1762670-1 (L)*	411-78195
引抜工具 (1762461-1) 取扱説明書		411-78186

※取扱説明書はご採用時には必ずお取り寄せください。

※インターネットの電子カタログからも入手できます。

★PEW12

材質及び仕上げ

種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	燐青銅系 銅合金	リセ・金めっき(接点部) ニッケル下地金めっき(0.38μm)
基板側 タブ・ポスト	燐青銅系 銅合金	スズめっきおよび(接点部)金めっき、 ニッケル下地金めっき
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りサモプラスチックPBT	

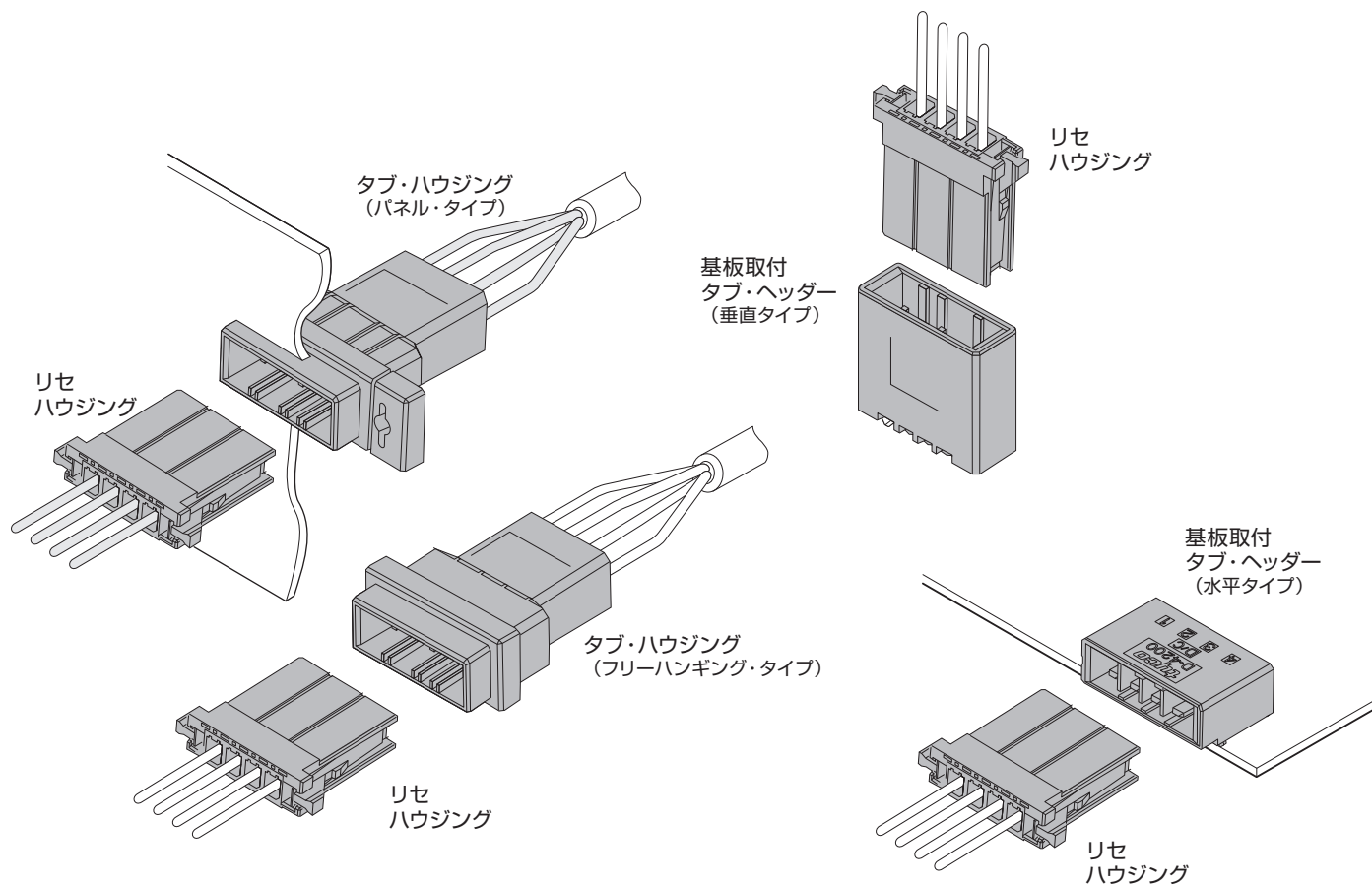
安全規格

下記の安全規格は、型番毎に承認されています。承認の有無は型番毎にお問い合わせください。

なお、当社の性能仕様と異なる場合がありますので、ご注意ください。

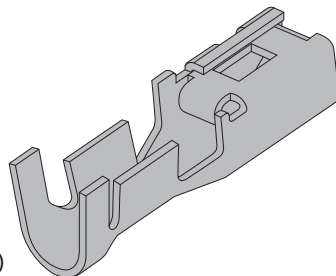
規格	シリーズ	D-4200										
		定格電圧	定格電流	定格温度								
製品規格 108-78182		600V AC/DC	24A AWG#12 2極 装填	-55℃～+105℃								
UL File No.E28476		使用機器の要求条件 によって決められる	使用機器の要求条件 によって決められる	—								
CSA Report No. LR 7189		600V AC/DC	24A	—								
TÜV License No. R 50084673		600V AC/DC	<table><tr><td>AWG</td><td>A(2極)</td></tr><tr><td>12</td><td>24</td></tr><tr><td>14</td><td>21</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td></tr></table>	AWG	A(2極)	12	24	14	21	16	16	-55℃～+105℃
AWG	A(2極)											
12	24											
14	21											
16	16											

D-4000シリーズ 用途別製品一覧

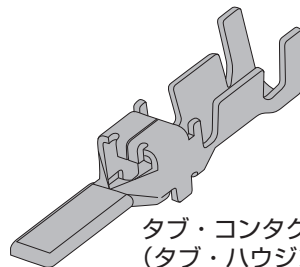


D-4000シリーズ コンタクト

■圧着タイプ
(金めっき厚: 0.38μm)



リセ・コンタクト
(リセ・ハウジングに使用)



タブ・コンタクト
(タブ・ハウジングに使用)

適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番			適用工具の型番	
AWG	mm ²			リセ・コンタクト	タブ・コンタクト	シーケンシャル ロングタブコンタクト	ミニ アプリケーター	手動工具 (ダイスのみ)
16 14	1.25 2.20	2.0~3.2 2.8~3.75	M	連鎖状	1747418-2	1747419-2	1-1747419-2	1762120-2
				バラ状	1747499-2	1747501-2	1-1747501-2	1762130-1 1762671-1★ (1762675-1)
14 12	2.20 3.50	2.9~3.8 3.8~4.2	L	連鎖状	1747415-2	1747416-2	1-1747416-2	1762119-2
				バラ状	1747498-2	1747500-2	1-1747500-2	1762129-1 1762670-1★ (1762674-1)

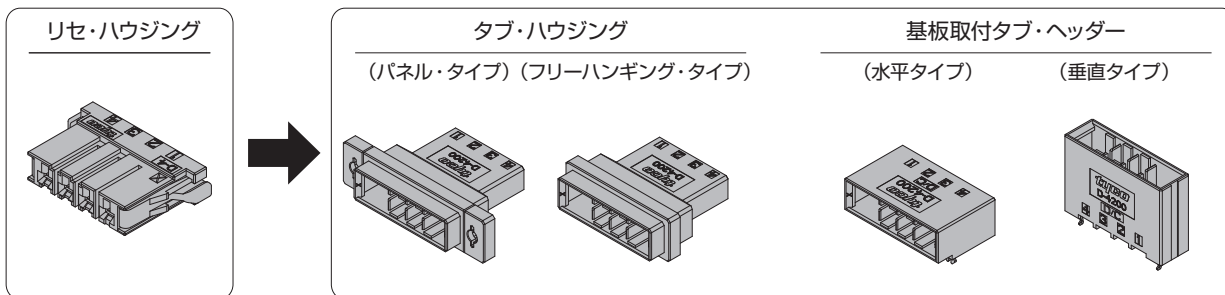
備考 ※製品ご発注の際には、セールスロットをご確認ください。
詳しくは営業部へお問い合わせください。
※工具類の最少発注単位は 1 個です。
★ PEW12

※ミニ・アプリケーターはオートマシン用です。(P96 参照。
営業部までお問い合わせください。)
※連鎖状とはミニ・アプリケーター (オートマシン) 用、バ
ラ状とは手動工具用です。

※リセ・コンタクトは全てのリセハウジングに、タブ・コンタクトは全てのタブ・ハウジングに使用出来ます。
適用工具の詳細はP96~をご参照ください。

D-4200S 1列型の高耐圧タイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー			
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ		垂直タイプ	
2	黒	X	1-1747276-2	金	1-1747535-2	1-1747414-2	1-1903328-2	—	1-1747277-2	—
	黒	Y	2-1747276-2	金	2-1747535-2	2-1747414-2	2-1903328-2	—	2-1747277-2	—
3	黒	X	1-1747276-3	金	1-1747535-3	1-1747414-3	1-1903328-3	5-1903328-3	1-1747277-3	5-1747277-3
	黒	Y	2-1747276-3	金	2-1747535-3	2-1747414-3	2-1903328-3	6-1903328-3	2-1747277-3	6-1747277-3
4	黒	X	1-1747276-4	金	1-1747535-4	1-1747414-4	1-1903328-4	5-1903328-4	1-1747277-4	5-1747277-4
	黒	Y	2-1747276-4	金	2-1747535-4	2-1747414-4	2-1903328-4	6-1903328-4	2-1747277-4	6-1747277-4

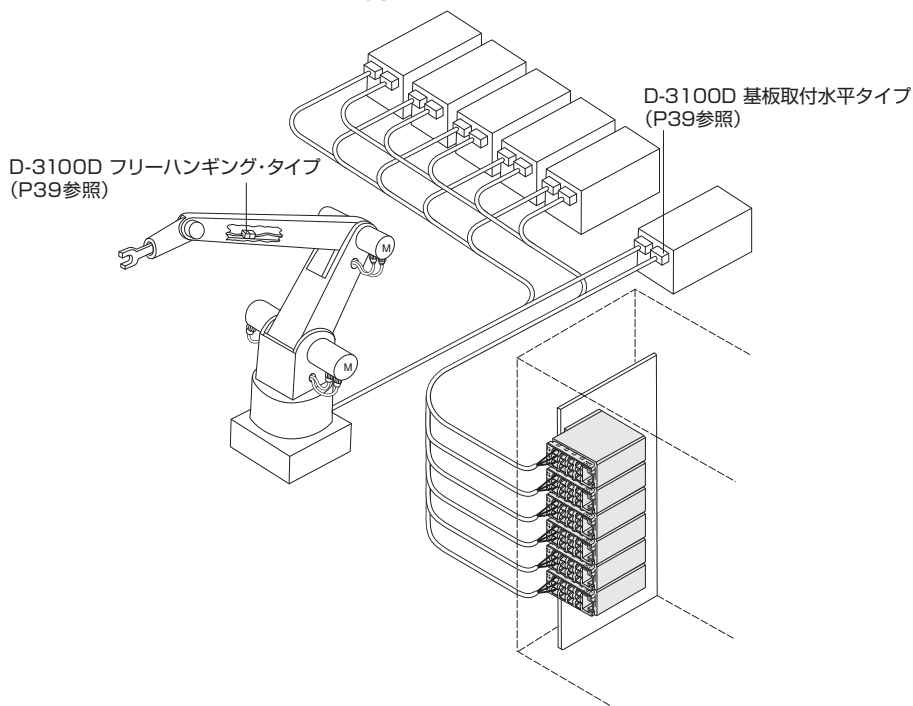
関連製品情報

※適用コンタクト…P61

※性能・仕様 …P59

アプリケーション

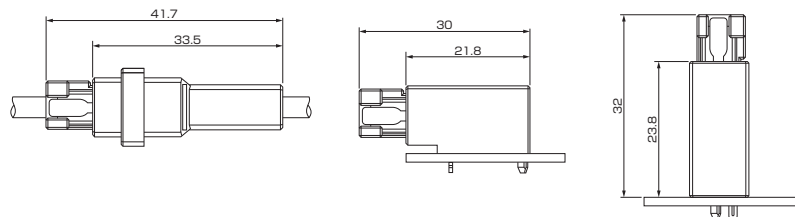
ロボット / ロボット・コントローラーアプリケーション例



注：すべての型番はRoHS適合製品です。

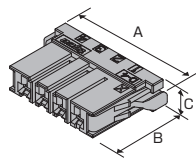
D-4200S 1列型の高耐圧タイプ

嵌合寸法



外形寸法

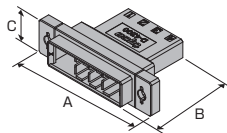
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-1747276-2	27.4	23.0	8.5
	Y	—	黒	2-1747276-2			
3	X	—	黒	1-1747276-3	33.7	23.0	8.5
	Y	—	黒	2-1747276-3			
4	X	—	黒	1-1747276-4	40.1	23.0	8.5
	Y	—	黒	2-1747276-4			

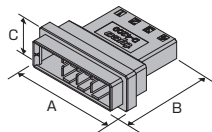
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-1747535-2	40.0	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747535-2			
3	X	—	黒	1-1747535-3	46.0	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747535-3			
4	X	—	黒	1-1747535-4	53.0	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747535-4			

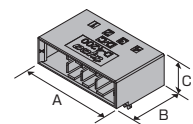
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-1747414-2	26.4	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747414-2			
3	X	—	黒	1-1747414-3	32.7	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747414-3			
4	X	—	黒	1-1747414-4	39.1	33.5	13.8
	Y	—	黒	2-1747414-4			

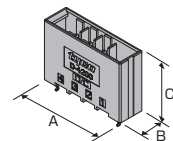
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-1903328-2	22.4	21.8	11.9
	Y	金	黒	2-1903328-2			
3	X	金	黒	1-1903328-3	28.7	21.8	11.9
	Y	金	黒	2-1903328-3			
4	X	金	黒	1-1903328-4	35.1	21.8	11.9
	Y	金	黒	2-1903328-4			

垂直タイプ

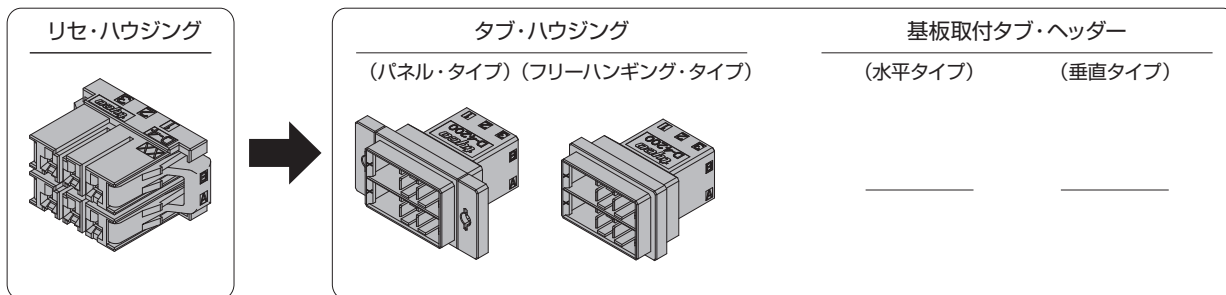


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-1747277-2	22.4	10.4	23.8
	Y	金	黒	2-1747277-2			
3	X	金	黒	1-1747277-3	28.7	10.4	23.8
	Y	金	黒	2-1747277-3			
4	X	金	黒	1-1747277-4	35.1	10.4	23.8
	Y	金	黒	2-1747277-4			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-4200M 2列型の高耐圧モジュラタイプ

型番一覧表



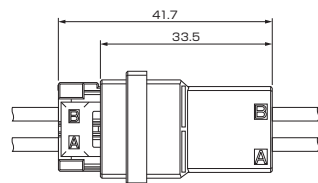
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
6	黒	XX	1-1903329-3	—	1-1903331-3	1-1903330-3	—	—
	黒	YY	2-1903329-3	—	2-1903331-3	2-1903330-3	—	—
	黒	XY	3-1903329-3	—	3-1903331-3	3-1903330-3	—	—

関連製品情報

※適用コンタクト…P61

※性能・仕様 …P59

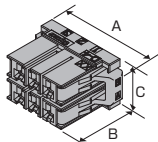
嵌合寸法



パネル/フリーハンギング・タイプ

外形寸法

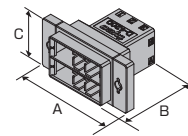
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-1903329-3	33.7	23.0	17.3
	YY	—	黒	2-1903329-3			
	XY	—	黒	3-1903329-3			

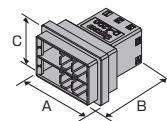
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-1903331-3	46.0	33.5	22.6
	YY	—	黒	2-1903331-3			
	XY	—	黒	3-1903331-3			

フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
6	XX	—	黒	1-1903330-3	32.7	33.5	22.6
	YY	—	黒	2-1903330-3			
	XY	—	黒	3-1903330-3			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-5000シリーズ

シリーズ紹介

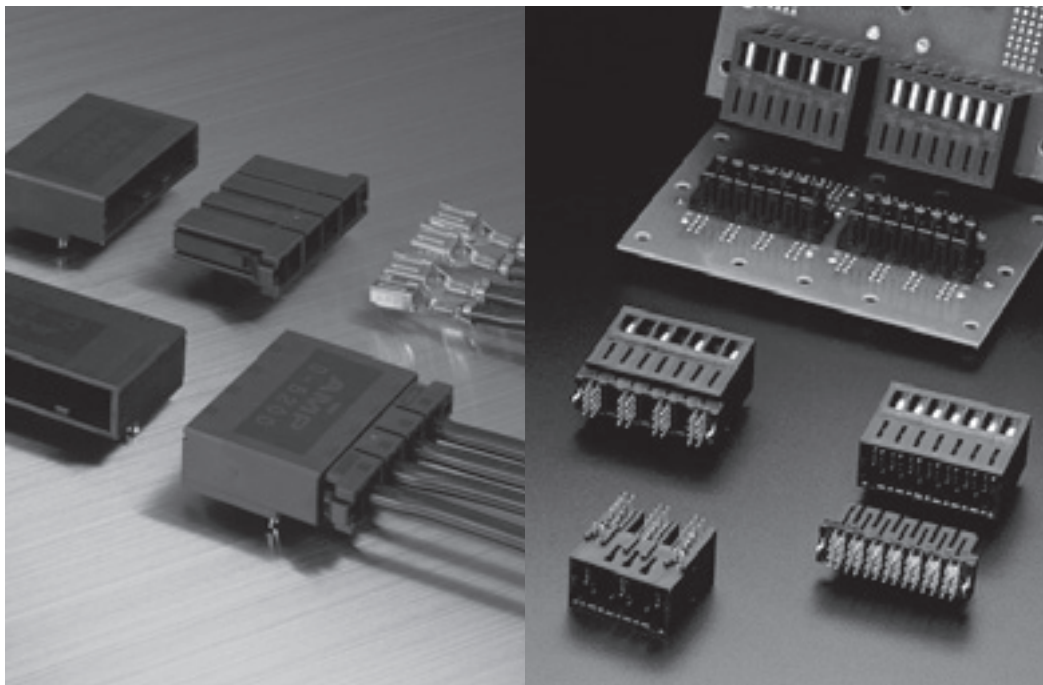
装置の主電源ラインへの高信頼性、作業性の向上という要求に応え、最大45Aのダイナミック5000シリーズを開発しました。

端子台、或いは丸型端子の置換えとして、様々な用途に採用が可能です。

ダイナミックシリーズが培ってきた、コンタクト理論、及び実績を踏襲し、コンパクトでありながら高い電流接続容量を持ち、且つ操作性に優れた低挿抜力と高信頼性を実現しています。

また、プリント基板から内部配線まで、全てのシーンを同シリーズでカバー出来る様、ハウジングのバリエーションも豊富に用意しました。

大電流のパワーラインだからこそ、作業者のスキルに頼らない、確実な接続をD-5000シリーズが提案します。



製品の特長

1. 大電流コンタクト

ダイナミックシリーズ伝統と実績の、「こじり」に強いBOX形状のコンタクト理論を採用しました。材料にはD-3000シリーズと同様の新開発銅合金材を使用する事により、優れたバネ性と導電率を兼ね備えた、信頼のリセ・コンタクトです。

また、更なる高電流領域をカバーする、銀めっきタイプのD-5000 α シリーズも追加。用途に合わせてコンタクトを選択できます。

2. シーケンシャルコンタクト

帯電している静電気等を、嵌合時先にグラウンドに最初に落とす為のシーケンシャル嵌合が可能です。タブ・コンタクトにはシーケンシャル接続向けとしてロングタブを開発。これと、通常のタブ・コンタクトと合わせて使用する事により、シーケンシャル接続環境を構築できます。

3. 高電流用タイン（リード）

基板取付タイプのタイン（リード）は、新開発のツインリードタイプ。プリント基板との接合面積を広く確保できる為、確実なパターンとコネクタの接合が可能です。

4. IP20（指の接近からの保護）

装置側に活電部を持つアプリケーションには、リバースマウントタイプのD-5300を提案します。装置側（パネル側）にリセ・コンタクトを収容できるハウジングを使用する事により、装置側コネクタで、IP-20規格を満たしています。

D-5000シリーズ 性能仕様 規格

性能仕様

項目	D-5200	D-5300	D-5200 α
ピッチ	10.16mm		
定格電流	30A最大		45A最大
定格電圧	630V AC / DC		
耐電圧	3000VAC		
総合抵抗	2m Ω 以下		
挿入力	9.8N以下 (1極当たり)		
引抜き力	1.96N以上 (1極当たり)		
耐久性	50 (金0.76 μ m時)		
ロック強度	98N以上		

極数/電線サイズ/定格電流

単位: A(アンペア)

極数	シリーズ	電線サイズ (AWG)						
		20	18	16	14	12	10	8
6	D-5200	—	—	16	19	25	30	—
4	D-5300	—	—	16	19	25	30	—
3	D-5200 α	12	16	20	25	33	38	45
4		12	15	18	23	31	35	43

製品規格・取扱説明書

製品規格		108-5453
テストレポート		501-5188
取付適用規格		114-5206
手動工具取扱説明書	圧着工具型番: 234170-1	411-5712
	圧着工具型番: 234171-1	411-5713
	圧着工具型番: 91596-1	408-8547-1
	圧着工具型番: 1366044-1	411-5976
引抜き工具(型番: 409158-1)取扱説明書		411-5774

取扱説明書類はご採用時に必ずお取り寄せください。
※インターネットの電子カタログからも入手できます。

材質及び仕上げ

部位	項目	D-5200	D-5300	D-5200 α
コンタクト	材質	銅合金		
	仕上げ	ニッケル下地 金めっき	ニッケル下地 金/銀めっき	ニッケル下地 銀めっき
基板側 タブ・ポスト	材質	銅合金	—	銅合金
	仕上げ	ニッケル下地 金めっき	—	ニッケル下地 銀めっき
ハウジング	材質	UL94V-0、ガラス入りサーモンプラスチックPBT		

安全規格

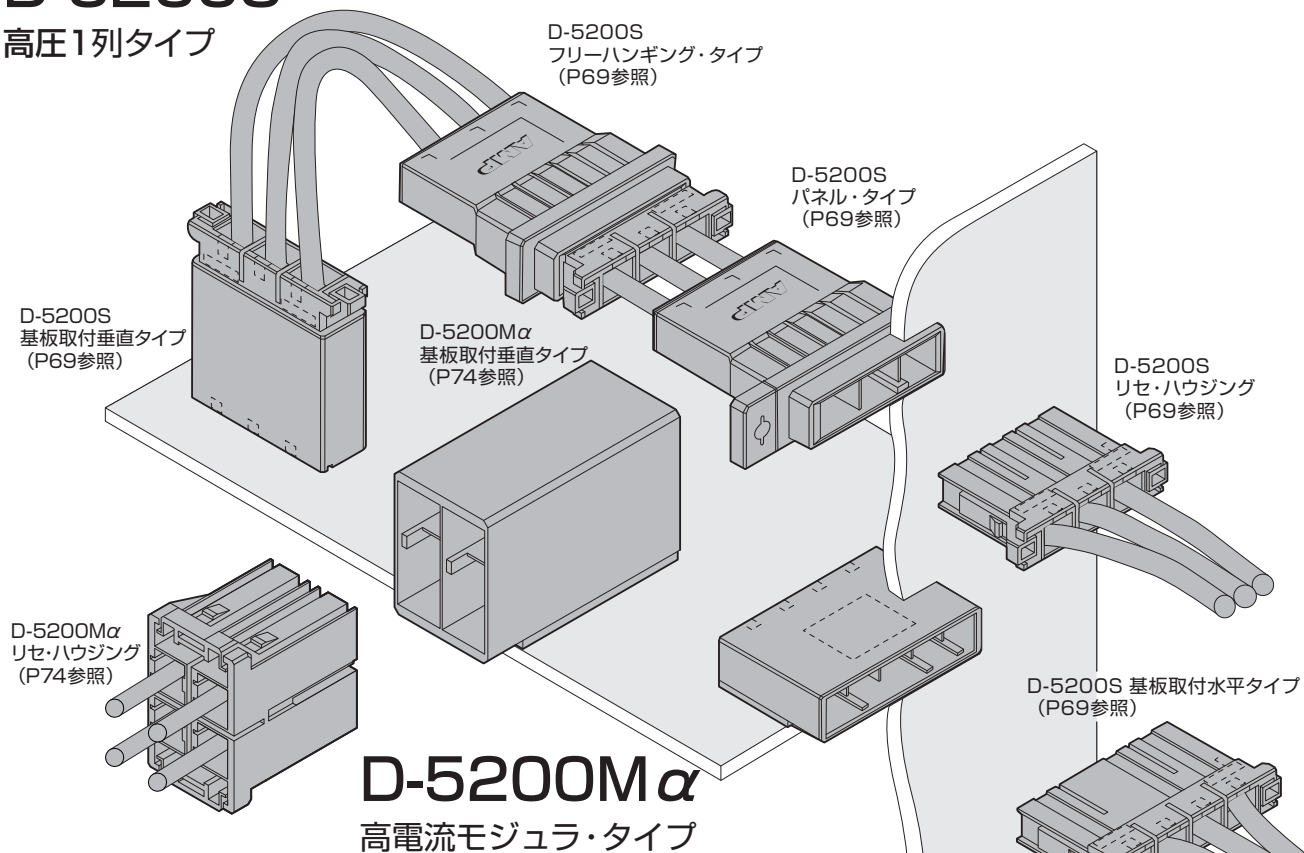
下記の安全規格は、型番毎に承認されています。承認の有無は型番毎にお問い合わせください。
なお、当社の性能仕様と異なる場合がありますので、ご注意ください。

規格	シリーズ	D-5200シリーズ (400ミル、10.16mmピッチ)			D-5200M α シリーズ																															
		定格電圧	定格電流	定格温度	定格電圧	定格電流	定格温度																													
製品規格 108-5453		630V AC/DC	(上参照)	-55℃～+105℃	—	(上参照)	-55℃～+105℃																													
UL File No.E28476 (Recognized Component)		使用機器の要求条件 によって決められる	使用機器の要求条件 によって決められる	—	—	使用機器の要求条件 によって決められる	—																													
CSA Report No. LR 7189		600V AC/DC	<table><tr><td>AWG</td><td>A</td></tr><tr><td>16</td><td>13</td></tr><tr><td>14</td><td>18</td></tr><tr><td>12</td><td>25</td></tr><tr><td>10</td><td>30</td></tr></table>	AWG	A	16	13	14	18	12	25	10	30	—	—	—	—																			
AWG	A																																			
16	13																																			
14	18																																			
12	25																																			
10	30																																			
TÜV License No. R9650368 IP保護 IP-10 過電圧分類 (II) 繰り返し挿入、 引抜回数 50回		600V AC/DC	<table><tr><td>AWG</td><td>A</td></tr><tr><td>16</td><td>15</td></tr><tr><td>14</td><td>20</td></tr><tr><td>12</td><td>25</td></tr><tr><td>10</td><td>30</td></tr></table>	AWG	A	16	15	14	20	12	25	10	30	-30℃～+105℃	—	<table><tr><td rowspan="8">AWG</td><td colspan="2">A</td></tr><tr><td>1～3極</td><td>4極</td></tr><tr><td>20</td><td>12.5 12.5</td></tr><tr><td>18</td><td>17.5 16</td></tr><tr><td>16</td><td>21 19.5</td></tr><tr><td>14</td><td>26 24</td></tr><tr><td>12</td><td>33 31</td></tr><tr><td>10</td><td>40 37.5</td></tr><tr><td>8</td><td>48 46</td></tr></table>	AWG	A		1～3極	4極	20	12.5 12.5	18	17.5 16	16	21 19.5	14	26 24	12	33 31	10	40 37.5	8	48 46	-30℃～+105℃
AWG	A																																			
16	15																																			
14	20																																			
12	25																																			
10	30																																			
AWG	A																																			
	1～3極	4極																																		
	20	12.5 12.5																																		
	18	17.5 16																																		
	16	21 19.5																																		
	14	26 24																																		
	12	33 31																																		
	10	40 37.5																																		
8	48 46																																			

D-5000シリーズ 用途別製品一覧

D-5200S

高圧1列タイプ

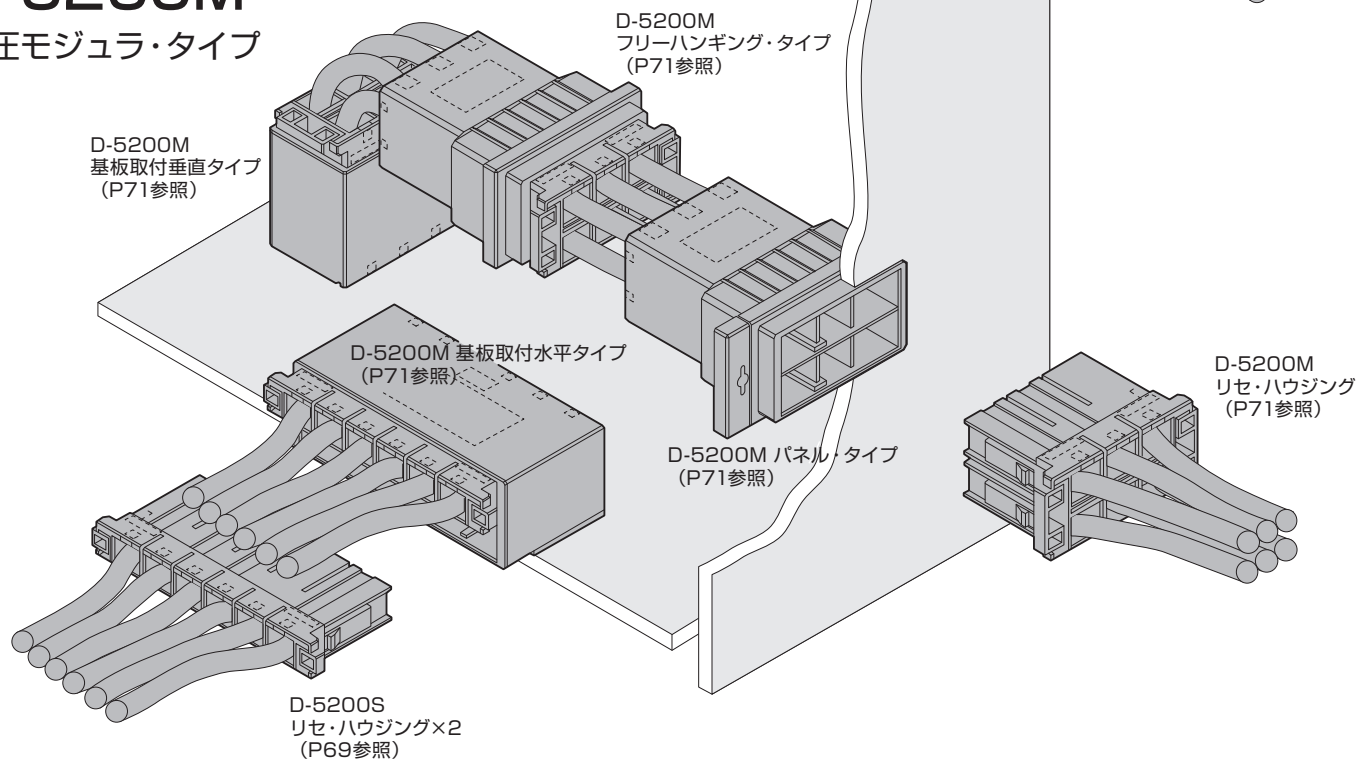


D-5200M α

高電流モジュラ・タイプ

D-5200M

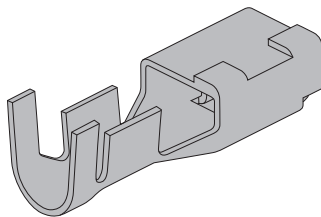
高圧モジュラ・タイプ



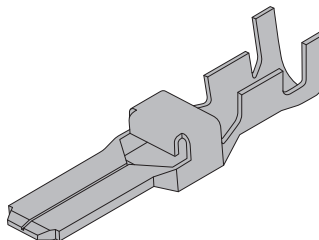
D-5000シリーズ コンタクト

■圧着タイプ

リセ・コンタクト
(リセ・ハウジングに使用)



タブ・コンタクト
(タブ・ハウジングに使用)



●金めっき・銀めっきタイプ

適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番				適用工具の型番	
AWG	mm ²			リセ・コンタクト		タブ コンタクト	シーケンシャル タブ コンタクト	ミニ アプリケーター	手動工具
16	1.25	3～3.8	S	連鎖状	179955-2 179955-3	917802-2 917802-3	84696-1	1366659-2	—
14	2.20			バラ状	316040-2 316040-3 316040-6	917804-2 917804-3 917804-6	—	—	234170-1
12	3.50	4～5.2	M	連鎖状	179956-2 179956-3	917803-2 917803-3	84695-1	1366660-2	—
10	5.50			バラ状	316041-2 316041-3 316041-6	917805-2 917805-3 917805-6	—	—	234171-1
8	8.00	4.9～7.8	L	連鎖状	1318696-2	—	—	1366658-3	—
				バラ状	1318696-2	—	—	—	1366044-1

備考 ※型番の - □の中には、次のめっき・コードを記入してください。

-2:0.38μm 厚の金めっき -6:2.54 μm 厚の銀めっき

-3:0.76μm 厚の金めっき -1:0.2 μm 厚の金めっき

※製品で発注の際には、セールスロットをご確認ください。

詳しくは営業部へお問い合わせください。

※リセ・コンタクトは全てのリセハウジングに、タブ・コンタクトは全てのタブ・ハウジングに使用出来ます。

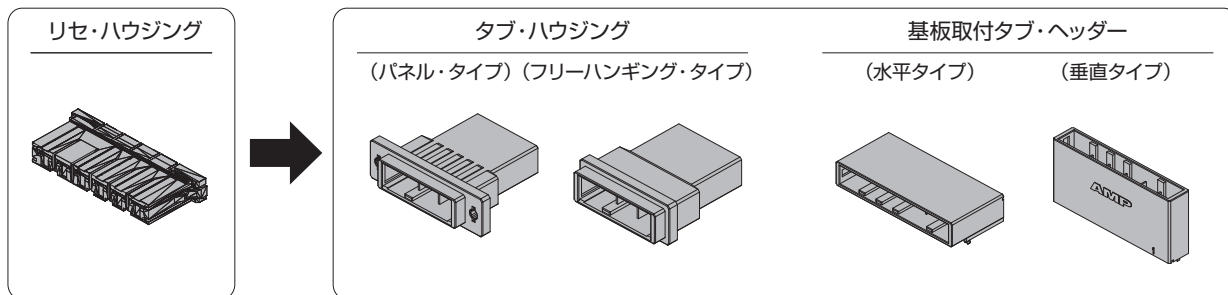
※工具類の最少発注単位は 1 個です。

※ミニ・アプリケーターはオートマシン用です。(P96 参照。
営業部までお問い合わせください。)

※連鎖状とはミニ・アプリケーター (オートマシン) 用、バ
ラ状とは手動工具用です。

D-5200S 1列型の高耐圧タイプ

型番一覧表



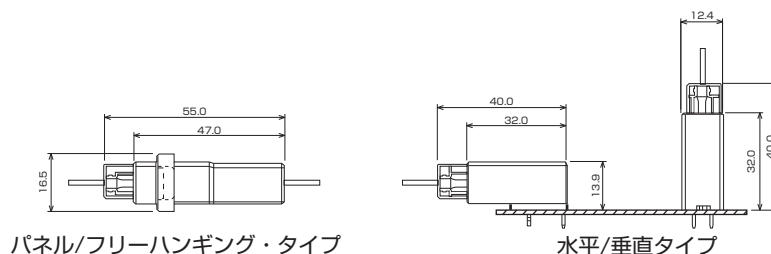
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー			
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ		垂直タイプ	
							スタンダード・タイプ	シーケンシャル・タイプ	スタンダード・タイプ	シーケンシャル・タイプ
2	黒	X	1-179958-2	金	1-353047-2	1-353046-2	1-353079-2	—	1-353080-2	—
	黒			金			1-353079-3	—	1-353080-3	—
	黒	Y	2-179958-2	金	2-353047-2	2-353046-2	—	—	2-353080-2	—
	黒			金				—	2-353080-3	—
	黒			金				—	6-353080-2	—
3	黒	X	1-179958-3	金	1-353047-3	1-353046-3	1-353081-2	8-353081-2	1-353082-2	8-353082-2
	黒			金			1-353081-3	—	1-353082-3	—
	黒	Y	2-179958-3	金	2-353047-3	2-353046-3	2-353081-2	—	2-353082-2	—
	黒			金			2-353081-3	—	2-353082-3	—
	黒			金			—	—	6-353082-2	—
4	黒	X	1-179958-4	金	(D-5200M、P72の 2列4、6極をご利用ください。)		1-917541-2	8-917541-2	1-917542-2	8-917542-2
	黒			金			1-917541-3	—	1-917542-3	—
	黒	Y	2-179958-4	金			2-917541-2	—	2-917542-2	—
	黒			金			—	—	2-917542-3	—
5	黒	X	—	金			—	—	—	—
	黒	Y	—	金			—	—	—	—
6	黒	X	1-179958-6	金			1-179959-2	—	1-179960-2	—
	黒			金			1-179959-3	—	1-179960-3	—
	黒	Y	2-179958-6	金	—	—	2-179960-2	—		
	黒			金		—	2-179960-3	—		
	黒			金		—	6-179960-2	—		
	黒			金		—	7-179960-2	—		

関連製品情報

※適用コンタクト…P68

※性能・仕様 …P66

嵌合寸法

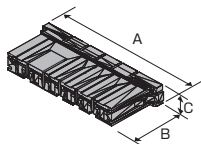


注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-5200S 1列型の高耐圧タイプ

外形寸法

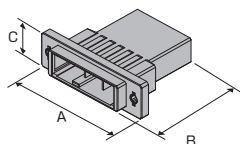
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-179958-2	35.8	29.0	9.8
	Y	—	黒	2-179958-2			
3	X	—	黒	1-179958-3	46.0	29.0	9.8
	Y	—	黒	2-179958-3			
4	X	—	黒	1-179958-4	53.7	29.0	9.8
	Y	—	黒	2-179958-4			
6	X	—	黒	1-179958-6	74.0	29.0	9.8
	Y	—	黒	2-179958-6			

■タブ・ハウジング

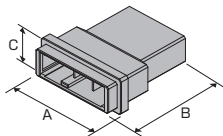
パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-353047-2	47.0	47.0	16.5
	Y	—	黒	2-353047-2			
3	X	—	黒	1-353047-3	57.0	47.0	16.5
	Y	—	黒	2-353047-3			

■タブ・ハウジング

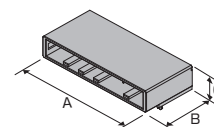
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-353046-2	33.4	47.0	16.5
	Y	—	黒	2-353046-2			
3	X	—	黒	1-353046-3	43.6	47.0	16.5
	Y	—	黒	2-353046-3			

■基板取付タブ・ヘッダー

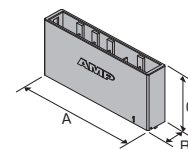
水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-353079-2	29.4	32.0	13.9
		金	黒	1-353079-3			
3	X	金	黒	1-353081-2	39.5	32.0	13.9
		金	黒	8-353081-2			
		金	黒	1-353081-3			
		金	黒	2-353081-2			
	Y	金	黒	2-353081-3			
		金	黒	2-353081-3			
4	X	金	黒	1-917541-2	49.7	32.0	13.9
		金	黒	8-917541-2			
		金	黒	1-917541-3			
	Y	金	黒	2-917541-2			
6	X	金	黒	1-179959-2	70.0	32.0	13.9
		金	黒	1-179959-3			

■基板取付タブ・ヘッダー

垂直タイプ

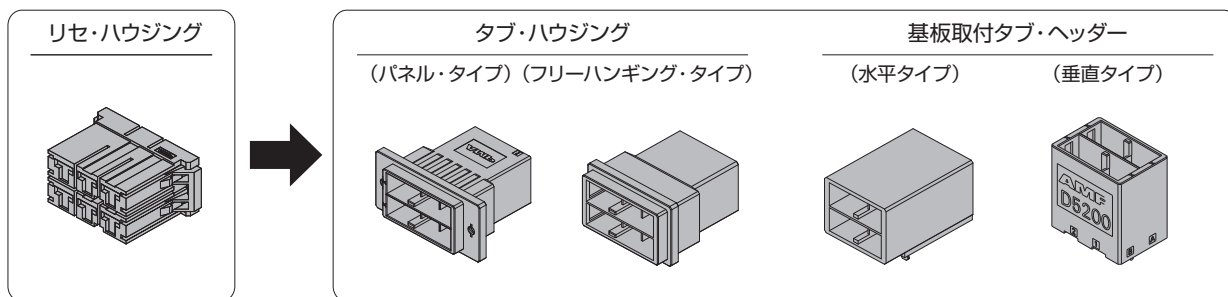


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	金	黒	1-353080-2	29.4	12.4	32.0
		金	黒	1-353080-3			
	Y	金	黒	2-353080-2			
		金	黒	2-353080-3			
3	X	金	黒	6-353080-2	39.5	12.4	32.0
		金	黒	1-353082-2			
		金	黒	8-353082-2			
		金	黒	1-353082-3			
	Y	金	黒	2-353082-2			
		金	黒	2-353082-3			
4	X	金	黒	6-353082-2	49.7	12.4	32.0
		金	黒	1-917542-2			
		金	黒	8-917542-2			
		金	黒	1-917542-3			
	Y	金	黒	2-917542-2			
		金	黒	2-917542-3			
6	X	金	黒	1-179960-2	70.0	12.4	32.0
		金	黒	1-179960-3			
	Y	金	黒	2-179960-2			
		金	黒	2-179960-3			
	X	金	黒	6-179960-2			
		金	黒	7-179960-2			
	Y	金	黒	2-179960-2			
		金	黒	2-179960-3			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-5200M 2列型の高耐圧モジュラタイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー			
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ		垂直タイプ	
							スタンダード・タイプ	シーケンシャル・タイプ	スタンダード・タイプ	シーケンシャル・タイプ
4	黒	XX	1-917807-2	金/銀	1-917809-2	1-917808-2	1-1123309-2	8-1123309-2	1-1981458-6	—
	黒	YY	2-917807-2	金/銀	2-917809-2	2-917808-2	2-1123309-2	9-1123309-2	2-1981458-6	—
	黒	XY	3-917807-2	金/銀	3-917809-2	3-917808-2	3-1123309-2	5-1123309-2	3-1981458-6	—
6	黒	XX	1-917807-3	—	1-917809-3	1-917808-3	—	—	—	—
	黒	YY	2-917807-3	—	2-917809-3	2-917808-3	—	—	—	—
	黒	XY	3-917807-3	—	3-917809-3	3-917808-3	—	—	—	—
8	黒	XX	—※1	金	—	—	1123829-1	—	—	—
	黒	YY	—	—	—	—	—	—	—	—
	黒	XY	—	—	—	—	—	—	—	—

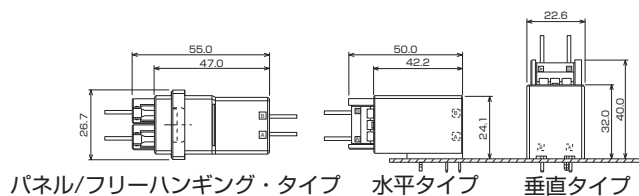
※1：1-179958-4を2個使用

関連製品情報

※適用コンタクト…P68

※性能・仕様 …P66

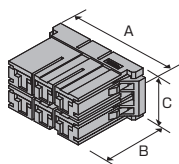
嵌合寸法



D-5200M 2列型の高耐圧モジュラタイプ

外形寸法

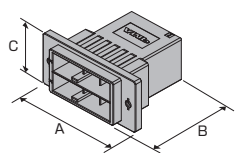
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-917807-2	33.4	29.0	20.0
	YY	—	黒	2-917807-2			
	XY	—	黒	3-917807-2			
6	XX	—	黒	1-917807-3	43.5	29.0	20.0
	YY	—	黒	2-917807-3			
	XY	—	黒	3-917807-3			

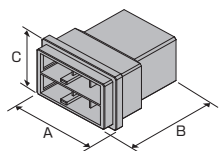
■タブ・ハウジング

パネルタイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-917809-2	47.0	47.0	26.7
	YY	—	黒	2-917809-2			
	XY	—	黒	3-917809-2			
6	XX	—	黒	1-917809-3	57.0	47.0	26.7
	YY	—	黒	2-917809-3			
	XY	—	黒	3-917809-3			

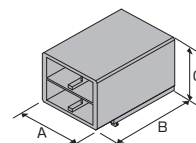
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-917808-2	33.4	47.0	26.7
	YY	—	黒	2-917808-2			
	XY	—	黒	3-917808-2			
6	XX	—	黒	1-917808-3	43.6	47.0	26.7
	YY	—	黒	2-917808-3			
	XY	—	黒	3-917808-3			

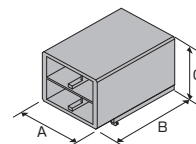
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



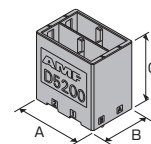
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	金	黒	1-1123309-2	29.4	42.2	24.1
	YY	金	黒	2-1123309-2			
	XY	金	黒	3-1123309-2			
8	XX	金	黒	1123829-1	49.7	32.0	26.3

シーケンシャル・タイプ



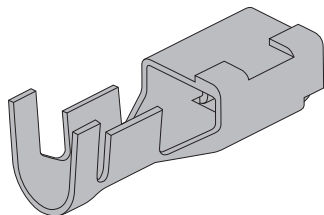
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	金	黒	8-1123309-2	29.4	42.2	24.1
	YY	金	黒	9-1123309-2			
	XY	金	黒	5-1123309-2			

垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	銀	黒	1-1981458-6	29.4	22.6	32.0
	YY	銀	黒	2-1981458-6			
	XY	銀	黒	3-1981458-6			

D-5000 α シリーズ コンタクト



●D-5 α シリーズ 銀めっき・タイプ

適用電線範囲		絶縁被覆 外径 mm	ワイヤ レンジ マーク	コンタクトの型番		適用工具の型番	
AWG	mm ²			リセ・コンタクト		ミニ アプリケーター	手動工具
20	0.50	1.8~2.83	SS	連鎖状	1318985-6	1366757-2	—
16	1.25	2.35~3.23		バラ状	1318986-6	—	91596-1
16	1.25	3~3.80	S	連鎖状	179955-6	1366659-2	—
14	2.20			バラ状	316040-6	—	234170-1
12	3.50	4~5.2	M	連鎖状	179956-6	1366660-2	—
10	5.50			バラ状	316041-6	—	234171-1
8	8.00	4.9~7.8	L	連鎖状	1318696-6	1366658-3	—
				バラ状	1318697-6	—	1366044-1

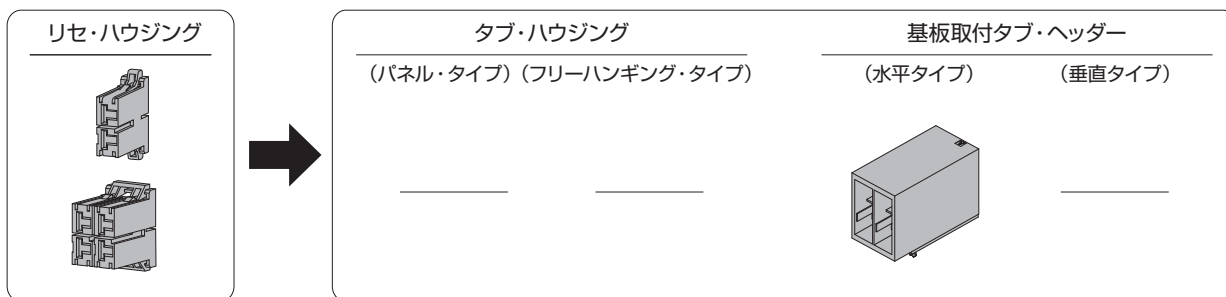
備考 ※型番の-6のめっきは2.54 μ m厚の銀めっきです。
 ※製品ご発注の際には、セールスロットをご確認ください。
 詳しくは営業部へお問い合わせください。
 ※工具類の最少発注単位は1個です。

※リセ・コンタクトは全てのリセハウジングに使用出来ます。

※ミニ・アプリケーターはオートマシンの用です。(P96参照。
 営業部までお問い合わせください。)
 ※連鎖状とはミニ・アプリケーター(オートマシンの)用、バ
 ラ状とは手動工具用です。

D-5200M α 2列型の高電流・高耐圧モジュラタイプ

型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
2	黒	X	1-179958-2	—	—	—	—	—
	黒	Y	2-179958-2	—	—	—	—	—
4	黒	XX	1-917807-2	銀	—	—	1-1318983-6	—
	黒	YY	2-917807-2	銀	—	—	2-1318983-6	—
	黒	XY	3-917807-2	銀	—	—	3-1318983-6	—

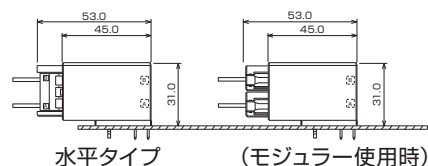
備考 ※リセ・ハウジング2極はD-5200S、4極はD-5200Mと同一製品です。
ただし、コンタクトはD-5 α （銀めっき・タイプ）を使用します。

関連製品情報

※適用コンタクト…P73

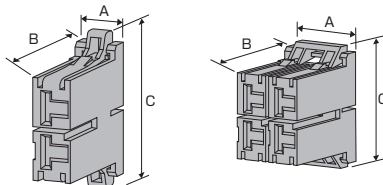
※性能・仕様 …P66

嵌合寸法



外形寸法

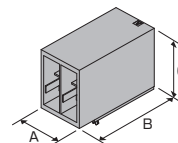
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	X	—	黒	1-179958-2	9.8	29.0	23.8
	Y	—	黒	2-179958-2			
4	XX	—	黒	1-917807-2	20.0	29.0	33.4
	YY	—	黒	2-917807-2			
	XY	—	黒	3-917807-2			

■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ

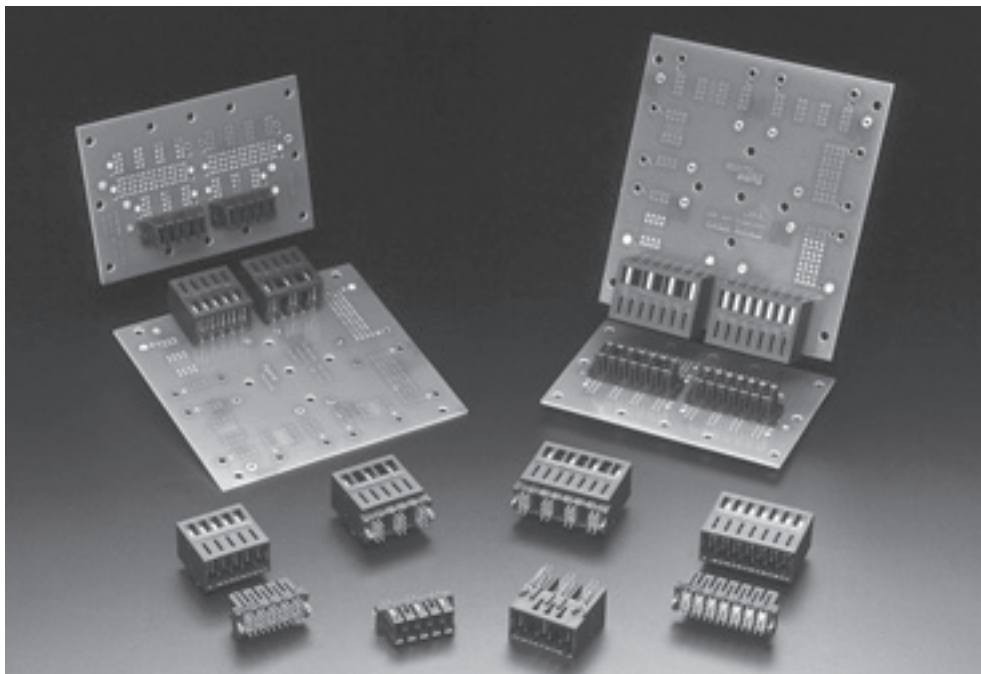


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	銀	黒	1-1318983-6	22.6	45.0	30.9
	YY	銀	黒	2-1318983-6			
	XY	銀	黒	3-1318983-6			

DZ-5200

制御盤のケーブルレス化に寄与。1コンタクト30Aの高電流基板対基板コネクタです。

- ・基板への負荷を保護するリテンション・レグを搭載
- ・コンタクトこじりを防ぐスペースを確保
- ・スタッキングタイプ、並行接続タイプもラインアップ予定
- ・基板コネクタにおいても認識しやすい回路番号表示
- ・複数個使いでも柔軟に対応できるキーイング機能を搭載
- ・マスキングなしではんだ付けが可能
- ・UL、CSA、TÜV規格取得予定



性能仕様

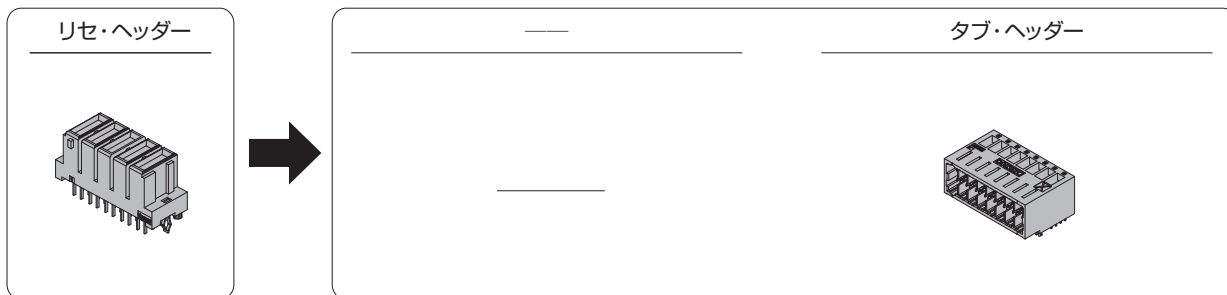
項目 \ ピッチ	200 ミル / 400 ミル 5.08mm / 10.16mm
定格電圧	5.08mm ピッチ：250V AC (rms) / DC 10.16mm ピッチ：600V AC (rms) / DC
定格電流	5.08mm ピッチ：20A 10.16mm ピッチ：30A
接触抵抗	2m Ω 最大
耐電圧	5.08mm ピッチ：2,200V AC 1 分間 10.16mm ピッチ：4,000V AC 1 分間
使用温度	- 55 ~ + 105℃
製品規格	108-78186

材質および仕上げ

種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	燐青銅系 銅合金	金めっき（接点部） ニッケル下地金めっき
タブ・ポスト	燐青銅系 銅合金	スズめっきおよび（接点部）金めっき ニッケル下地金めっき
ハウジング		UL94V-0、ガラス入り サモプラスチック（PBT）

DZ-5200

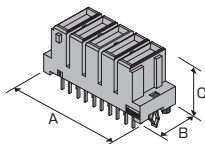
型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ヘッダー	めっき	タブ・ヘッダー
3	黒	—	5-1747147-3	金	5-1747145-3
4	黒	—	5-1747147-4	金	5-1747145-4
5	黒	—	1-1747147-5	金	1-1747145-5
7	黒	—	1-1747147-7	金	1-1747145-7

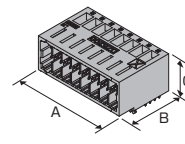
外形寸法

■リセ・ヘッダー



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	—	金	黒	5-1747147-3	30.8	11.5	14.0
4	—	金	黒	5-1747147-4	40.9	11.5	14.0
5	—	金	黒	1-1747147-5	30.8	11.5	14.0
7	—	金	黒	1-1747147-7	40.9	11.5	14.0

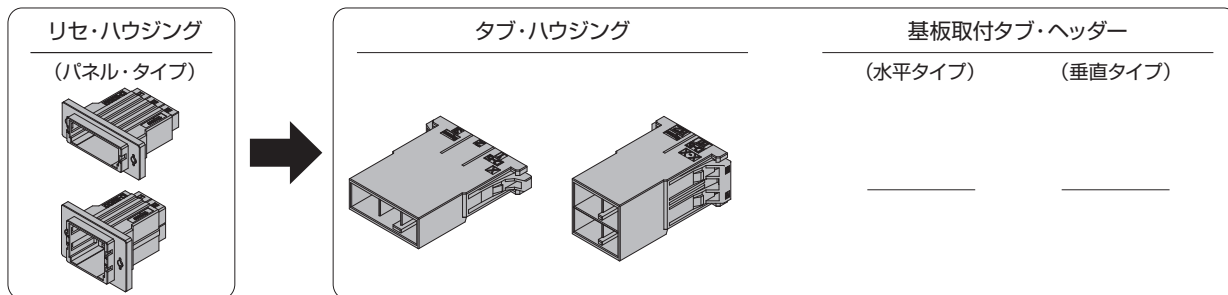
■タブ・ヘッダー



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	—	金	黒	5-1747145-3	28.8	27.0	17.5
4	—	金	黒	5-1747145-4	39.0	27.0	17.5
5	—	金	黒	1-1747145-5	28.8	27.0	17.5
7	—	金	黒	1-1747145-7	39.0	27.0	17.5

D-5300 リバースマウントタイプ

型番一覧表



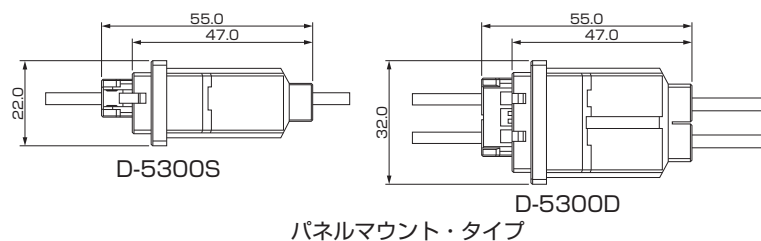
極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング	基板取付タブ・ヘッダー	
			パネル・タイプ			水平タイプ	垂直タイプ
3	黒	X	1-1747821-3	—	1-1747819-3	—	—
	黒	Y	2-1747821-3	—	2-1747819-3	—	—
4	黒	XX	1-1747822-2	—	1-1747820-2	—	—
	黒	YY	2-1747822-2	—	2-1747820-2	—	—
	黒	XY	3-1747822-2	—	3-1747820-2	—	—

関連製品情報

※適用コンタクト…P68

※性能・仕様 …P66

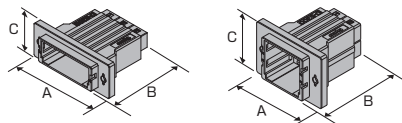
嵌合寸法



外形寸法

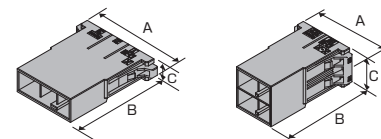
■リセ・ハウジング

パネルマウント・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1747821-3	57.0	47.0	22.0
	Y	—	黒	2-1747821-3			
4	XX	—	黒	1-1747822-2	47.0	47.0	32.0
	YY	—	黒	2-1747822-2			
	XY	—	黒	3-1747822-2			

■タブ・ハウジング

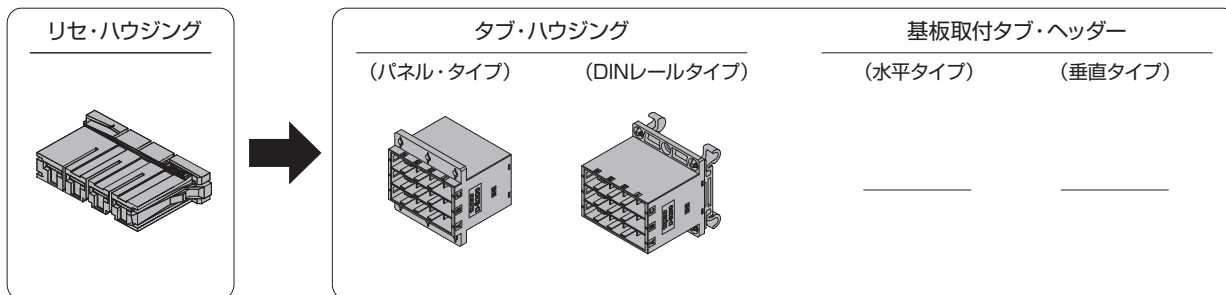


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-1747819-3	46.5	47.0	12.5
	Y	—	黒	2-1747819-3			
4	XX	—	黒	1-1747820-2	33.8	47.0	22.6
	YY	—	黒	2-1747820-2			
	XY	—	黒	3-1747820-2			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

D-5200 ダイナタップ 12P (4P×3 Row)

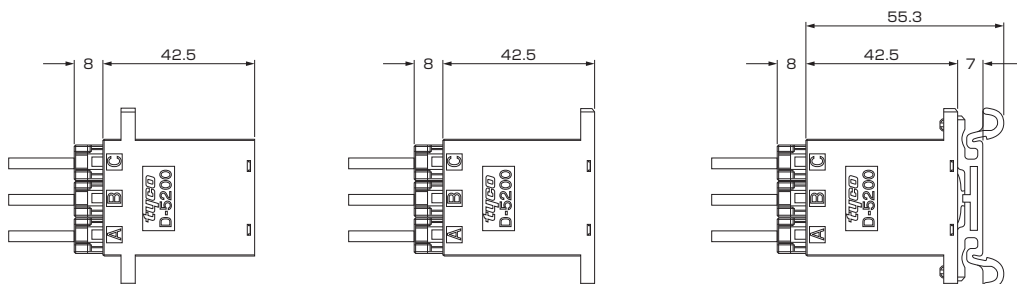
型番一覧表



極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
					パネル・タイプ	DINレールタイプ	水平タイプ	垂直タイプ
4	黒	—	1-179958-4	—	—	—	—	—
12	黒	—	—	金	1903146-1※1	1903146-3	—	—
12	黒	—	—	金	1903146-2※2	1-1903146-3	—	—

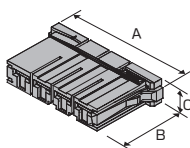
※1：フロントパネルタイプ ※2：ボトムタイプ

嵌合寸法



嵌合相手

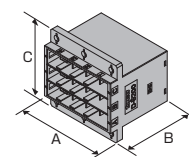
■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	—	—	黒	1-179958-4	53.7	29.0	9.8

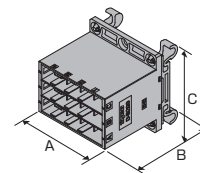
■タブ・ハウジング

パネルタイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	金	黒	1903146-1	49.7	42.5	50.0
	—	金	黒	1903146-2			

DINレールタイプ



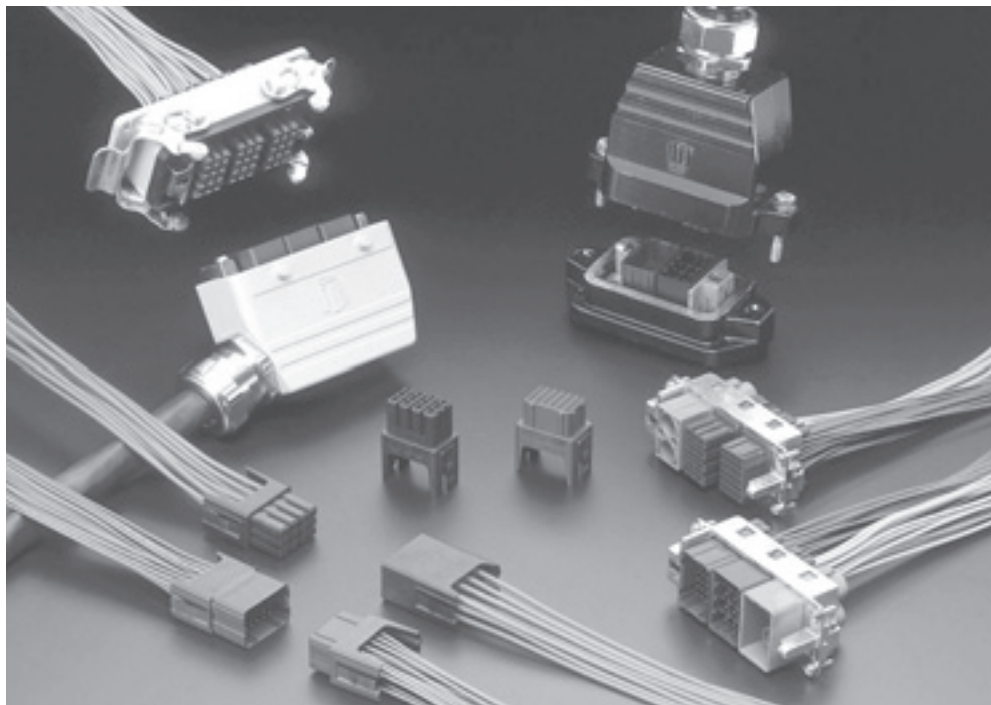
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	金	黒	1903146-3	49.7	55.3	50.0
	—	金	黒	1-1903146-3			

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

ダイナミックHTSモジュール

防水ヘビー・デューティ用途に開発されたダイナミックコネクタ。

制御盤内から盤外まですべてをダイナミックシリーズで実装することが可能になります。



性能仕様

項目 \ シリーズ	D-2800	D-3800	D-4800	D-5800
定格電圧	250VAC/DC	600VAC/DC	600VAC/DC	630VAC/DC
定格電流	5A	15A	25A	40A
	AWG#18電線使用時	AWG#16電線使用時	AWG#12電線使用時	AWG#8電線使用時
接触抵抗	10mΩ最大			2mΩ最大
耐電圧	1,500VAC (1分間)		2,500VAC (1分間)	3,000VAC (1分間)
使用温度	-55~+105℃			
製品規格	108-78284	108-78285	108-78388	108-78389
取付適用規格	114-5258	114-5148	114-5369	114-5206

材質および仕上げ

種 類	材 質	仕 上 げ
リセ・コンタクト タブ・コンタクト	燐青銅系 銅合金	ニッケル下地金めっき (0.38μm)
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りサーモプラスチック(PBT)	

コンタクト

実績のあるダイナミックシリーズのD-2およびD-3、D-4、D-5コンタクトがそのままご利用いただけます。(専用工具やアプリケーションも既存品が流用可能です。)

D-2コンタクト 24ページをご参照ください。 **D-4コンタクト** 61ページをご参照ください。

D-3コンタクト 34ページをご参照ください。 **D-5コンタクト** 68ページをご参照ください。

ダイナミックHTSモジュール

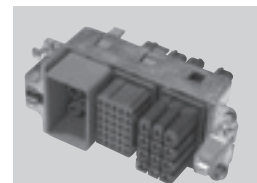
ご好評いただいておりますダイナミックシリーズと角型コネクタで実績のあるHTSシリーズのコラボレートコネクタです。

特長1 既存ダイナミックのコンタクトが使用可能

実績のあるダイナミックシリーズのコンタクトがそのままご利用いただけますので専用工具やアプリケーションも既存品が流用可能です。

特長2 組合せ次第で豊富なバリエーションに

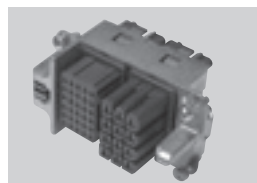
大きさや実装スタイルに応じて豊富なバリエーションを揃えているHTSコネクタの金属フードとフレームを使用しているため、組合せ次第でご希望の極数と大きさを自由に選択することが可能です。また既存HTSシリーズとの併用も可能であるため、ダイナミックシリーズでは対応出来ない大電流エリアもカバーします。



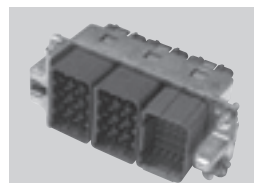
ダイナミックとHTSの併用



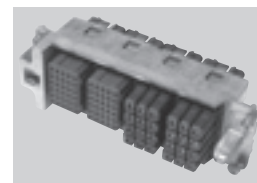
1モジュールタイプ



2モジュールタイプ



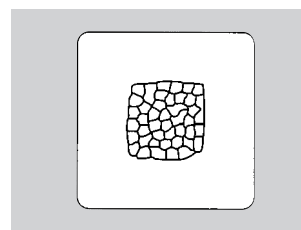
3モジュールタイプ



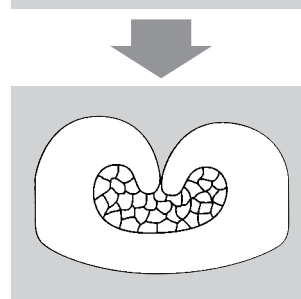
4モジュールタイプ

特長3 工数も削減します

圧着自動機への対応も可能な連続端子がラインアップされているダイナミックではケーブル施工時間を大幅に削減可能です。



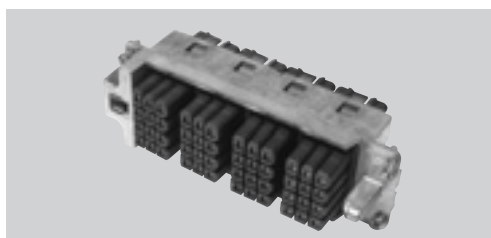
電線を端子の穴に差し込んで圧着する為作業性が悪い



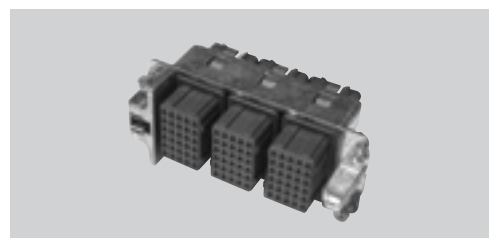
電線を上から添えて圧着できるので作業性が良い。更に連続端子も有るので自動機での圧着も可能

特長4 高密度実装が可能です

既存HTSコネクタの高密度タイプと比較してもおよそ30%程度高密度化が可能です。



D-3000 4モジュールタイプ 48極



D-2000 3モジュールタイプ 90極

ダイナミックHTSモジュール

コネクタ選定の手順

Step 1

電流値、極数を決定

Step 2

電線サイズを決定

Step 3

コンタクト、ハウジングの選定

Step 4

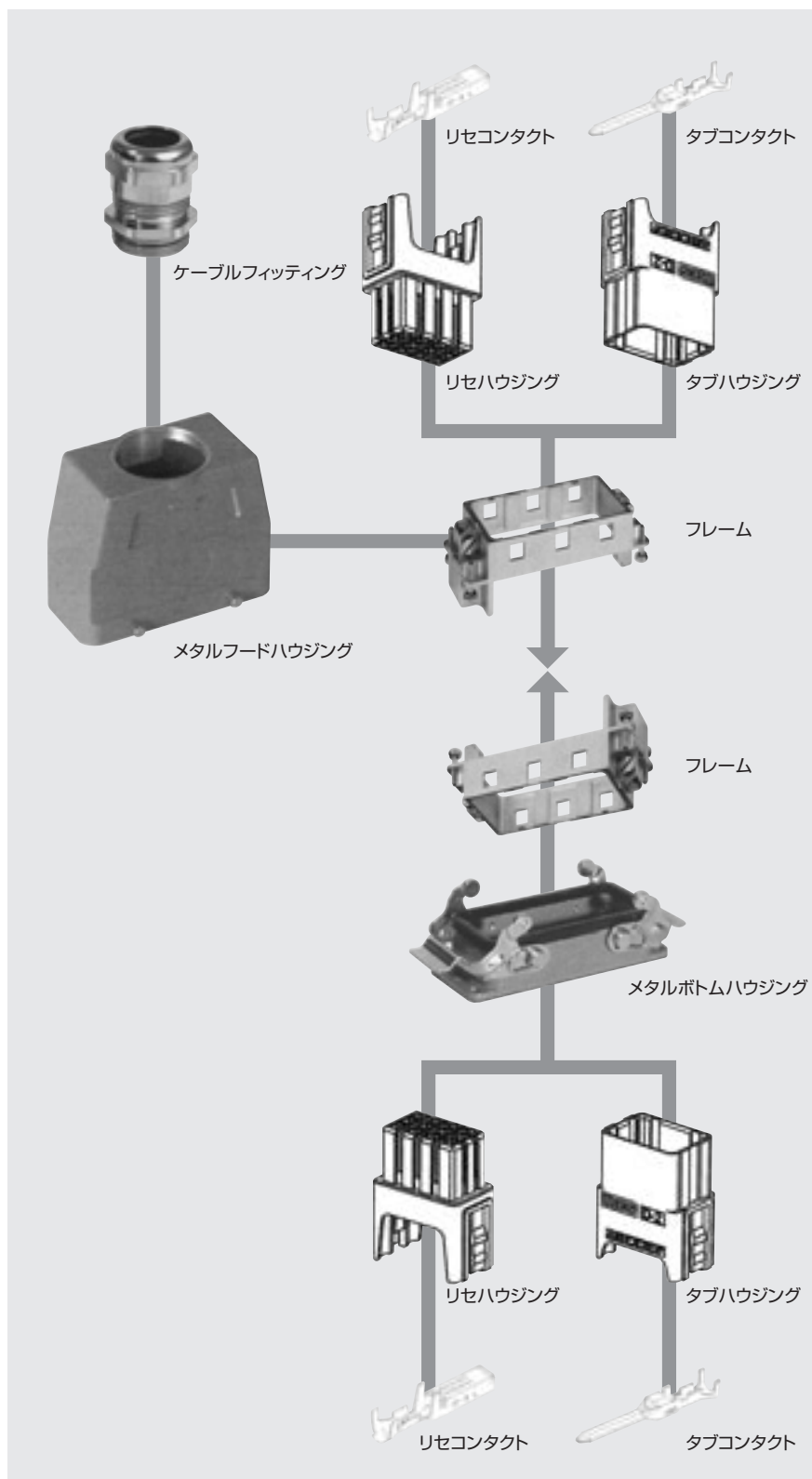
フレームの選定

Step 5

ケーブルフィット(ねじ)の選定

Step 6

メタルハウジングの選定



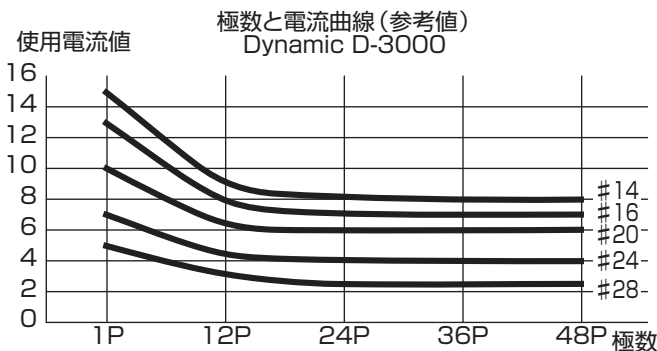
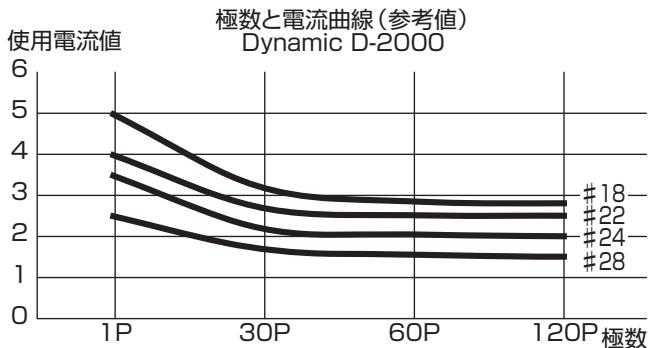
ダイナミックHTSモジュール

コネクタ選定例

Step1

Step2

下の表を参考にして電流値と必要な極数、電線サイズを選定してください。



コネクタ選定例①

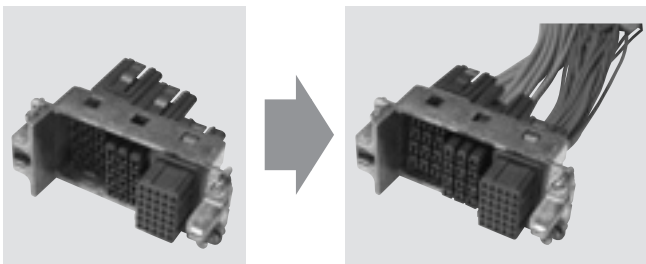
例えば電流値8Aが20極と、3Aが20極必要な場合のコネクタ選定方法を例として記載していきます。この場合上記電流曲線よりD-3000で#16使用時に8A20極、D-2000で#18使用時に3A20極を満たすことができますこととなります。(コンタクトはP24、34を参照)

D-2000コンタクト:1318105-1、1318109-1
D-3000コンタクト:917484-□、917485-□

Step3

Step4

次に決定したコネクタと極数に応じたダイナミックハウジング (P-83、84参照) とフレーム (P85参照) を選定して下さい。



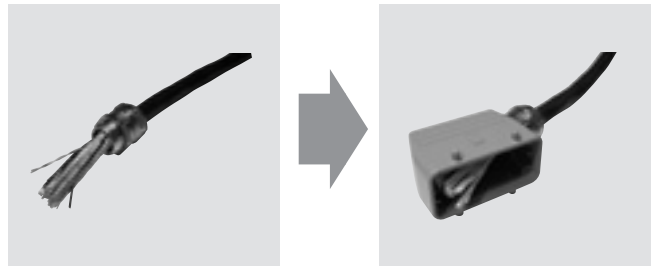
コネクタ選定例②

選定例①で決定したスペックよりD-3000のハウジング2set、D-2000のハウジング1setが必要ながことが分かります (P83、84より選定)。合計3set必要なので3モジュールタイプのフレームを選定します (P85より選定)。

D-2000ハウジング:1747365-1、1747366-1 各1個
D-3000ハウジング:1747363-1、1747364-1 各2個
3モジュール用フレーム:1108782-1、1108782-2各1個

Step5

ご使用になるジャケットケーブルの太さに適応するケーブルフィッティング (P86参照) を選定してください。



コネクタ選定例③

仮に今回の選定例のジャケットケーブルの外径がφ21mmだとするとP86のケーブルフィッティング適合ケーブル外径寸法 (D min & D max部) 表よりメタルタイプの場合PG29かM32のケーブルフィッティングが適合ケーブルフィッティングとなります。今回はM32タイプを選定します。

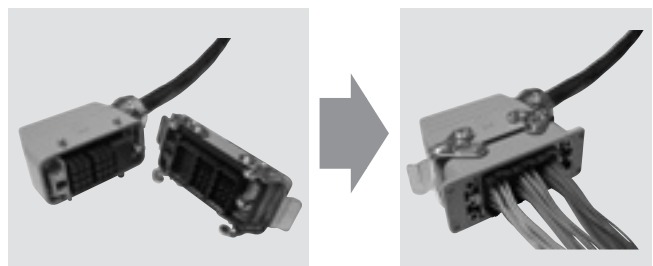
M32ケーブルフィッティング:3-1102770-2 1個

ケーブルフィッティングはオプションも多数揃えています。当カタログP86以外のオプションはHTSカタログ (889745 Rev.01-05) を参照願います。

Step6

最後にHTSカタログ (889745-2 Rev.09-06) を参照しながら選定したフレーム及びケーブルフィッティングと同サイズのメタルケースを選定してください。この時にメタルケースのロックの形状も3種類から選定できます。

*ロック形状の選定の際はケーブル側と筐体側のロック形状が同形状になるように選定願います。



コネクタ選定例④

これまで選定してきた各部品を装填するメタルハウジングの選定をします。M32のケーブルフィッティングが取り付け出来て、3モジュールタイプ (サイズ6) のメタルフードをHTSカタログより選定します。今回は電線取り出し方向が水平タイプで両サイドロックのメタルハウジングを選定します。同様にボトム側のメタルハウジングも両サイドロックのタイプを選定します。最後にこれまで選定してきた各部品をメタルハウジングに装填して完了です。

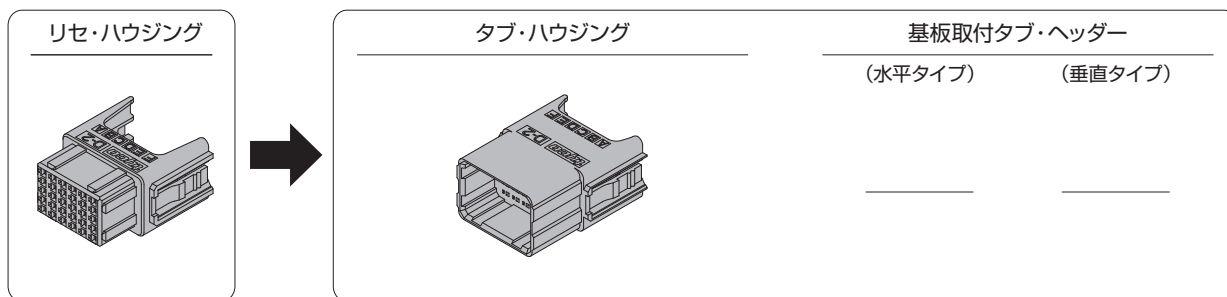
メタルフードハウジング:1106449-4

メタルボトムハウジング:1-1102296-1

メタルハウジング類はバリエーション豊富に揃えていますのでHTSカタログ (889745-2 Rev.09-06) を参照願います。当カタログのP85にもHTSの該当ページを記載しております。

ダイナミックHTSモジュール

型番一覧表

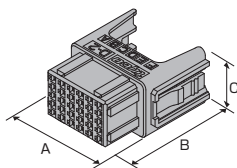


極数	色	キー	リセ・ハウジング	めっき	タブ・ハウジング	基板取付タブ・ヘッダー	
						水平タイプ	垂直タイプ
30	黒	—	1747365-1	—	1747366-1	—	—
12	黒	—	1747363-1	—	1747364-1	—	—
8	黒	—	1871416-1	—	1871417-1	—	—
4	黒	—	1871418-1	—	1871419-1	—	—

D-2800

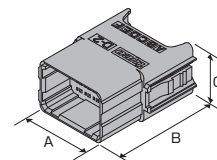
外形寸法

■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
30	—	—	黒	1747365-1	30.3	37.6	19.5

■タブ・ハウジング



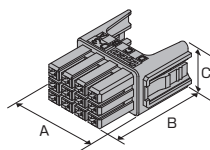
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
30	—	—	黒	1747366-1	30.3	40.0	19.5

ダイナミックHTSモジュール

D-3800

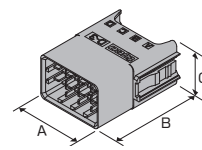
外形寸法

■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	—	黒	1747363-1	30.3	41.4	19.5

■タブ・ハウジング

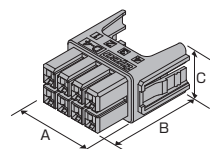


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
12	—	—	黒	1747364-1	30.3	40.0	19.5

D-4800

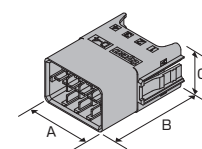
外形寸法

■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	—	—	黒	1871416-1	30.3	38.6	19.5

■タブ・ハウジング

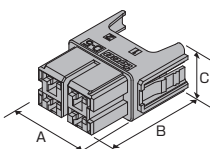


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
8	—	—	黒	1871417-1	30.3	40.0	19.5

D-5800

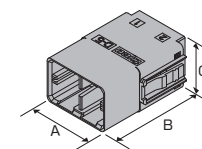
外形寸法

■リセ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	—	—	黒	1871418-1	30.3	41.4	19.5

■タブ・ハウジング



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	—	—	黒	1871419-1	30.3	44.1	19.5

ダイナミックHTSモジュール

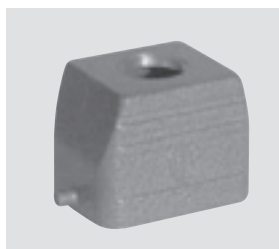
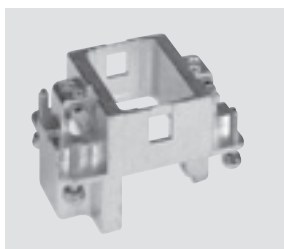
フレーム

適合メタルハウジング

HTSカタログ 889745-2 Rev.8-2008参照

サイズ 3 (1 モジュールタイプ)

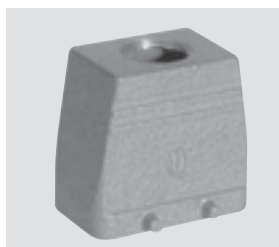
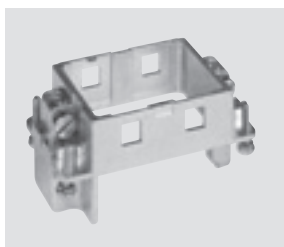
型番: 1108784-1
雌雄同製品



HTSカタログ: P72~P74参照

サイズ 4 (2 モジュールタイプ)

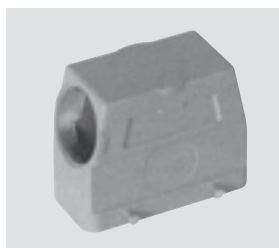
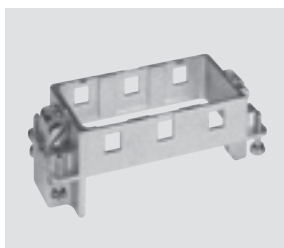
型番: 1108783-1 (オス)
1108783-2 (メス)



HTSカタログ: P86~P88参照

サイズ 6 (3 モジュールタイプ)

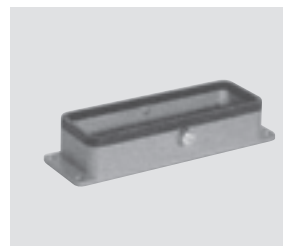
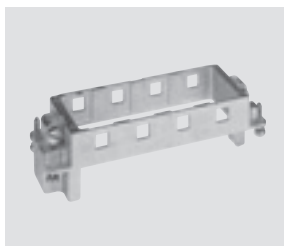
型番: 1108782-1 (オス)
1108782-2 (メス)



HTSカタログ: P114~P116参照

サイズ 8 (4 モジュールタイプ)

型番: 1108780-1 (オス)
1108780-2 (メス)



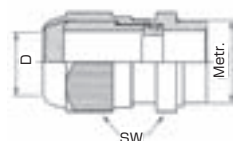
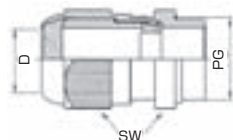
HTSカタログ: P138~P140参照

ダイナミックHTSモジュール

ケーブルフィッティング

プラスチックタイプ

グラウンドフィッティング IP 68 プラスチック



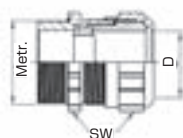
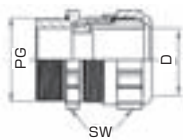
PG	寸法D		SW	Designation	型番
	最小	最大			
11	5	10	22	HUT.11.P	1-1106005-7
13.5	6	12	24	HUT.13.P	2-1106005-7
16	10	14	27	HUT.16.P	3-1106005-7
21	13	18	33	HUT.21.P	4-1106005-7
29	18	25	42	HUT.29.P	5-1106005-7
36	22	32	53	HUT.36.P	6-1106005-7
42	32	38	60	HUT.42.P	7-1106005-7

Metr.	寸法D		SW	Designation	型番
	最小	最大			
M16	4	8	20	HUT.M16.P	1-1102771-6
M20	6	12	24	HUT.M20.P	2-1102771-0
M25	10	14	29	HUT.M25.P	2-1102771-5
M32	13	18	36	HUT.M32.P	3-1102771-2
M40	18	25	46	HUT.M40.P	4-1102771-0
M50	22	32	55	HUT.M50.P	5-1102771-0

メタルタイプ

グラウンドフィッティング IP 68 ブラス、ニッケルめっき
ネオプレーン

接続ねじはネオプレーン・シーリング・インサートおよびOリング付き



PG	寸法D		SW	Designation	型番
	最小	最大			
11	5	10	20	HUT.11.MS	1-1106006-9
13.5	6	12	22	HUT.13.MS	2-1106006-9
16	10	14	24	HUT.16.MS	3-1106006-9
21	13	18	30	HUT.21.MS	4-1106006-9
29	18	25	40	HUT.29.MS	5-1106006-9
36	22	32	50	HUT.36.MS	6-1106006-9
42	32	38	57	HUT.42.MS	7-1106006-9

Metr.	寸法D		SW	Designation	型番
	最小	最大			
M16	5	10	17	HUT.M16.MS	1-1102770-6
M20	6	12	22	HUT.M20.MS	2-1102770-0
M25	13	18	27	HUT.M25.MS	2-1102770-5
M32	18	25	34	HUT.M32.MS	3-1102770-2
M40	22	32	43	HUT.M40.MS	4-1102770-0
M50	32	38	55	HUT.M50.MS	5-1102770-0

その他オプションも多数取り揃えてあります。詳細はHTSカタログP188～193をご参照ください。

ダイナミック・ニューマティック・コネクタ

シリーズ紹介

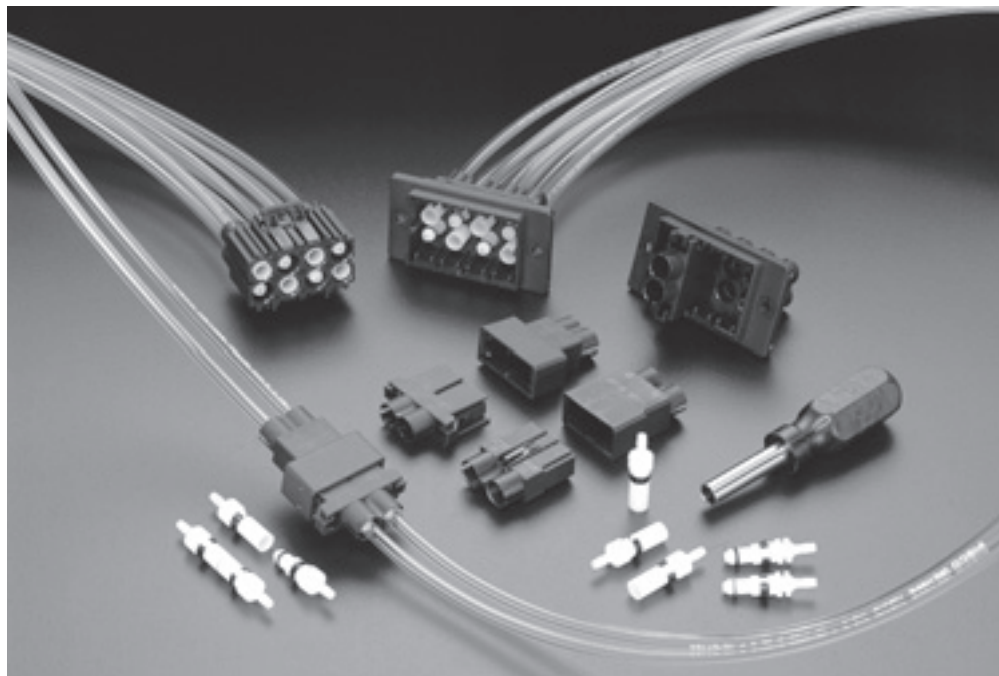
産業装置の各所で使用されている「継手」。大型装置になると、1装置当たり数千もの継手が使われている装置もあります。

しかし、現場の方からは、チューブの半挿入による漏れ、チューブの傷からの漏れ、誤挿入等の問題や、現地組立時の作業時間等、幾つかのお声を頂きました。

そこで我々はこれらの問題をなんとか解決できないものかと開発したのが、ダイナミック ニューマティックコネクタです。

作業者のスキルに寄らず、誰でも同じ品質を容易に確立出来、更に、組立時間に制約の有る現地組立時に発生しやすい、配管ミスや施工時間を改善する為に、エアライン接続用コネクタを開発しました。

某継手メーカーとの共同開発により誕生したコンタクトと、信頼のダイナミックシリーズのハウジングとのコラボレーションによって、次世代のエアライン接続を飛躍的に向上させる、新しいコネクタです。



製品の特長

1. 樹脂・メタル、2種類のコンタクト

ダイナミックニューマティックシリーズには、樹脂とメタルの2種類の材質のコンタクトが有ります。より安く、より軽量化が必要なアプリケーションには樹脂を、高圧力や高温環境下での使用にはメタルタイプを選択できます。

2. $\phi 4$ 、 $\phi 6$ のチューブに対応

使用できるチューブは外径 $\phi 4$ と $\phi 6$ の2種類。産業装置で最も多く使われているチューブ径です。

3. ユニバーサルデザイン

ハウジングはプラグとキャップが有りますが、コンタクトはそのどちらにでも装填可能です。オスコンタクトとメスコンタクト装填バリエーションにより、キーイング（誤挿入防止）機能を持たせる事も可能です。

4. モジュラハウジング構造

8Pのキャップハウジングには、8Pのプラグハウジングを嵌合させる事が出来ませんが、2Pのプラグハウジングを最大4個嵌合させる事が出来る、モジュラ構造になっております。エアラインの分配に最適です。

5. 最大1.0MPaの実力

抜き差しが容易なコネクタ接続で有りながら、最大 1.0MPaの使用圧力を保証。通常の継手と同じラインにそのまま代用出来ます。

6. 2種類のO-RING

シール材としてのOリングは、NBRと禁油仕様のFKM材の2種類を用意しました。クリーンエアラインにはFKMをご選択頂けます。

ダイナミック・ニューマティック・コネクタ

性能仕様

項目	規格値	
	樹脂コンタクト	メタルコンタクト
流体	空気	空気・水
使用最高圧力	0.8MPa	1.0MPa
有効断面積	3.14mm ²	8.80mm ²
チューブ保持力	39.2N	39.2N (φ4)
		58.8N (φ6)
挿抜回数	500回	
挿入力 / Pin	9.8N最大	
引抜力 / Pin	9.8N最大	
使用環境温度	0~60℃ (NBR)	
	0~105℃ (FKM)	
適用チューブ	O.D. : 4mm	OD. : 4, 6mm
	ID. : 2.5mm	ID. : 2.5, 4mm

適用チューブ

チューブ名称	材質
PN	ポリオレフィン系
PFA	フッ素樹脂系
ウレタン	ポリウレタン系
ナイロン	ナイロン系

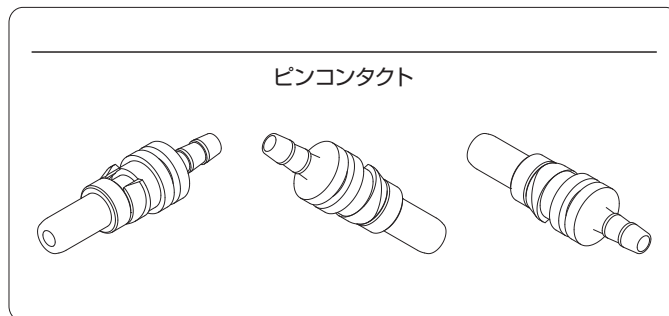
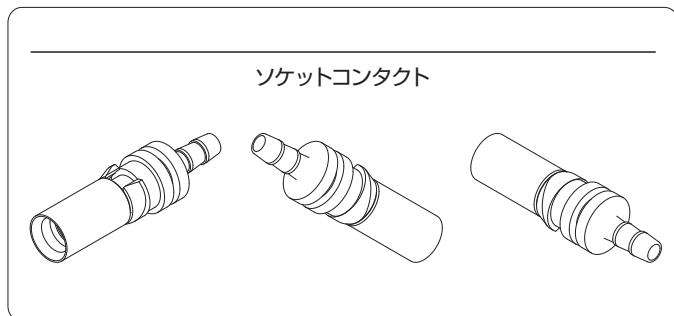
製品規格・取扱説明書

製品規格	108-78406
引抜工具型番 : 1999435-1	411-78240
テストレポート	501-5782

材質及び仕上げ

種類	材質
樹脂コンタクト	ポリアセタール樹脂
メタルコンタクト	ブラス/ニッケルめっき
プラスチックリング	ポリエステル樹脂
Oリング	ニトリルゴム (NBR) フッ素ゴム (FKM)
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りポリエステルPBT 黒

型番一覧表



適用チューブ外径	コンタクト材質	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	引抜工具
4	樹脂	1903289-1 *	1903100-1 *	1999435-1
			1903100-2* *	
	メタル	2013714-1 *	2013716-1	
		2013714-2* *		
6	メタル	2013597-1 *	2013599-1	
		2013597-2* *		

※Oリングは樹脂コンタクトはピンコンタクトに、メタルコンタクトはソケットコンタクト側に装填されています。

※全てのコンタクトは全てのハウジングに装填出来ます。

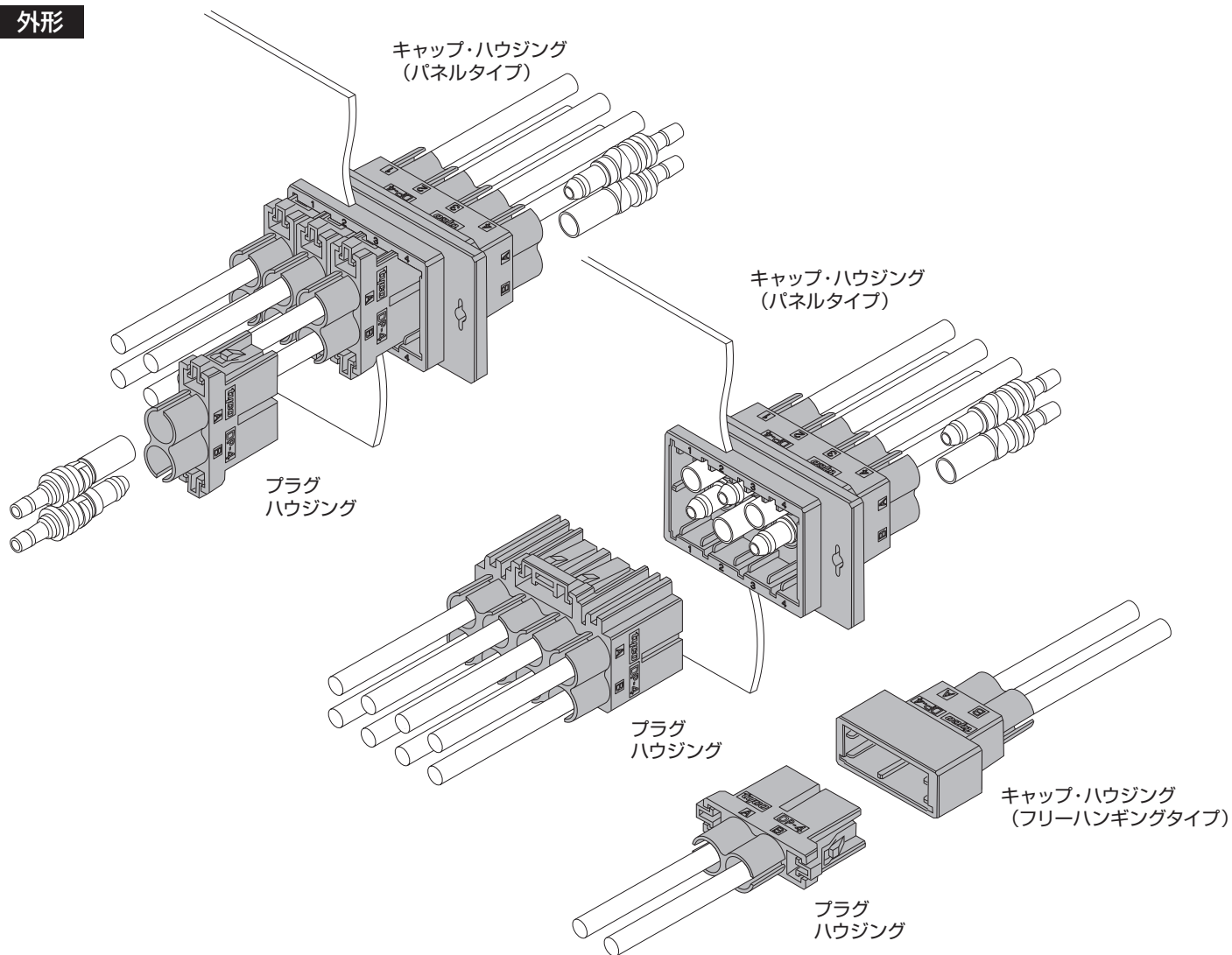
*Oリング材質はNBRです。

**Oリング材質はFKMです。

注 : すべての型番はRoHS適合製品です。

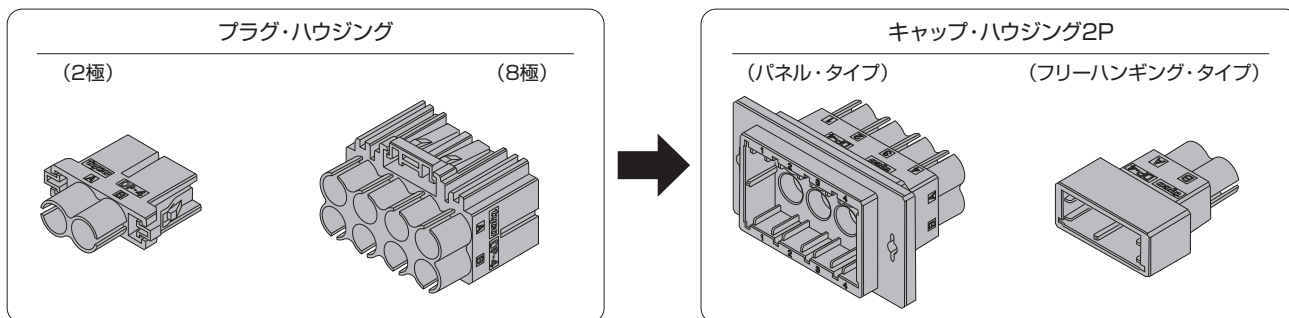
ダイナミック・ニューマチック・コネクタ

外形



ダイナミック・ニューマティック・コネクタ

型番一覧表



極数	プラグ・ハウジング	キャップ・ハウジング	
		パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ
2	1903105-1	—	1903305-1
2	1981040-1	—	1981039-1
8	1903104-1	1903106-1	—

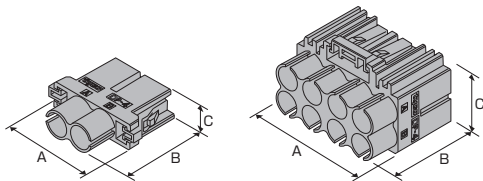
関連製品情報

※適用コンタクト…P88

※性能・仕様 …P88

外形寸法

■プラグ・ハウジング (2極)



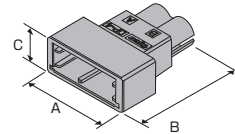
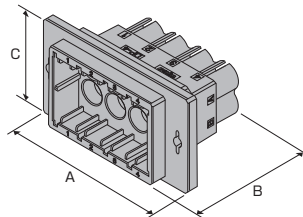
極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	—	—	黒	1903105-1	32.0	27.8	9.2
2	—	—	黒	1981040-1※1	21.5	27.8	10.9
8	—	—	黒	1903104-1	37.7	27.8	31.3

※1: 省スペースタイプ

■キャップ・ハウジング

パネル・タイプ

フリーハンギング・タイプ

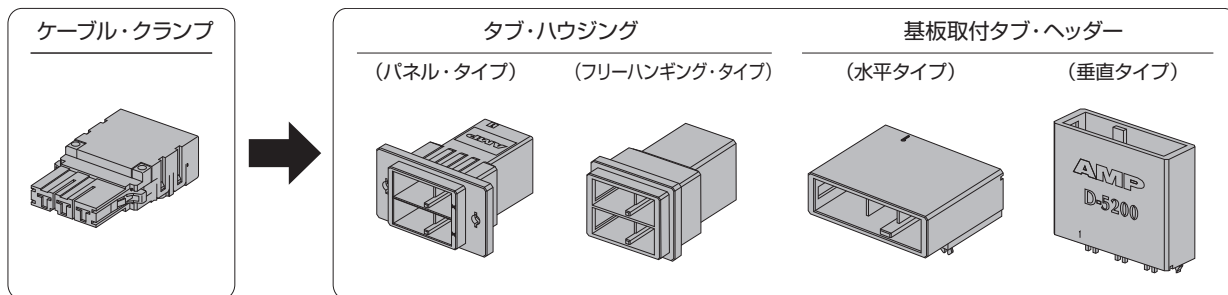


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
2	—	—	黒	1903305-1	28.1	32.3	12.8
2	—	—	黒	1981039-1※1	24.7	32.3	12.7
8	—	—	黒	1903106-1	58.9	32.3	32.1

※1: 省スペースタイプ

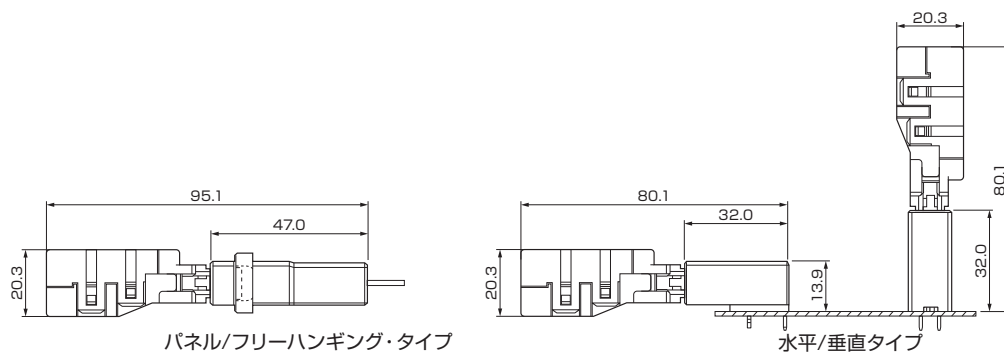
Dyna-Clamp Kit ケーブル・クランプキット

型番一覧表



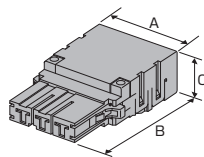
極数	キー	ケーブル・クランプ	タブ・ハウジング		基板取付タブ・ヘッダー	
			パネル・タイプ	フリーハンギング・タイプ	水平タイプ	垂直タイプ
3	—	1473668-1	1-353047-3	1-353046-3	1-353081-2 1-353081-3	1-353082-2 1-353082-3
4	XX	1971134-1	1-917809-2	1-917808-2	—	—
	YY	1971134-2	2-917809-2	2-917808-2	—	—
	XX	1971106-1	1-1747822-2	—	—	—
	YY	1971106-2	2-1747822-2	—	—	—

嵌合寸法



外形寸法

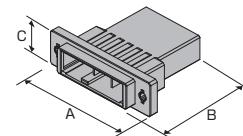
■ケーブル・クランプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	—	—	黒	1473668-1	40.3	69.3	20.3
4	XX	—	黒	1971134-1	33.6	69.3	30.5
	YY	—	黒	1971134-2	33.6	69.3	30.5
	XX	—	黒	1971106-1	33.6	90.3	30.5
	YY	—	黒	1971106-2	33.6	90.3	30.5

■タブ・ハウジング

パネル・タイプ

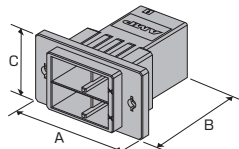


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-353047-3	57.0	47.0	12.1

Dyna-Clamp Kit ケーブル・クランプキット

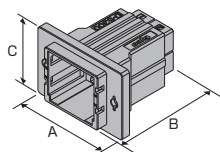
■タブ・ハウジング

パネル・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-917809-2	47.0	47.0	26.7
	YY	—		2-917809-2			

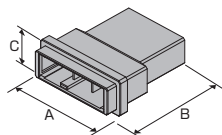
リバースマウント・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-1747822-2	47.0	47.0	32.0
	YY	—		2-1747822-2			

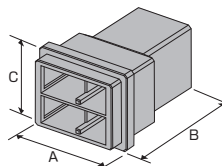
■タブ・ハウジング

フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	—	黒	1-353046-3	43.6	47.0	12.1

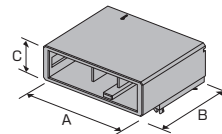
フリーハンギング・タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
4	XX	—	黒	1-917808-2	33.4	47.0	26.7
		—		2-917808-2			

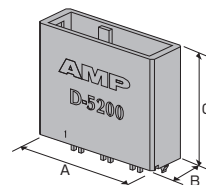
■基板取付タブ・ヘッダー

水平タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1-353081-2	39.5	32.0	13.9
		金	黒	1-353081-3			

垂直タイプ



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
3	X	金	黒	1-353082-2	39.5	12.4	32.0
		金	黒	1-353082-3			

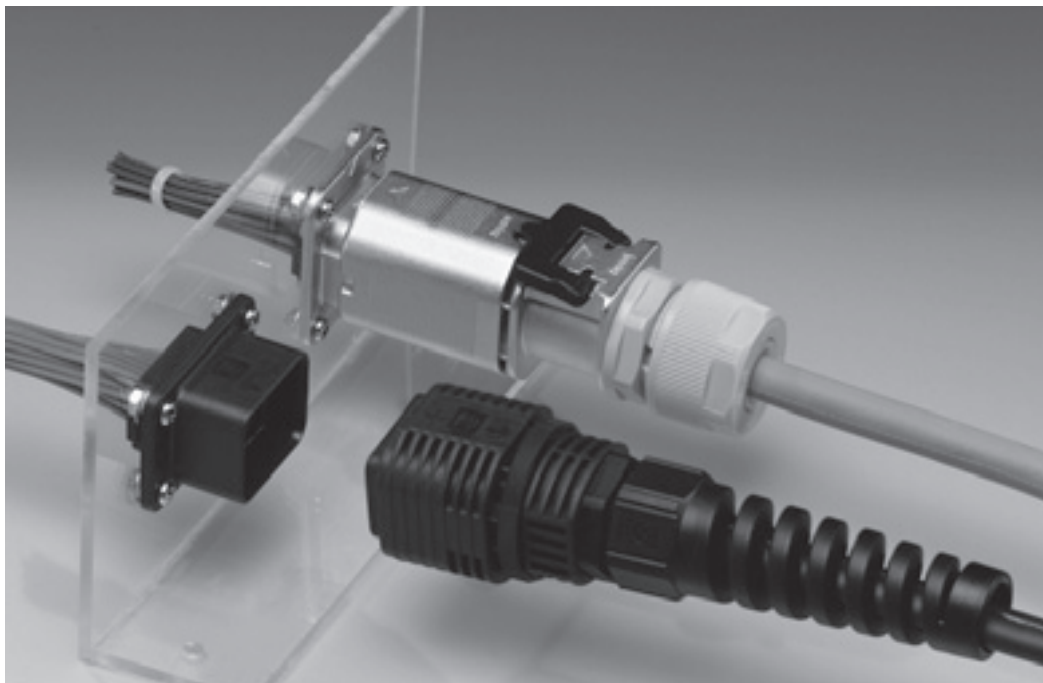
マルチプルエンクロージャコネクタ

シリーズ紹介

各種装置に搭載されている様々なHMI（ヒューマン・マシン・インターフェース）。装置の制御・操作、プログラム入力等、人とのインターフェイスとして欠かせません。そのHMI用のI/Oインターフェイス用コネクタとしてマルチプルエンクロージャコネクタは開発されました。

優れた操作性、高い安全性、使い勝手のよいバリエーション、そしてダイナミックシリーズのコンタクトを採用することにより、高い信頼性を実現しました。

現場での使用環境を考慮し、メタルタイプとプラスチックタイプの2種類をラインアップ。アプリケーションに合わせた選択が可能です。



製品の特長

1. 適用電線

メタルタイプは仕上がり径 $\phi 10 \sim 11\text{mm}$ 、モールドタイプは仕上がり径 $\phi 5 \sim 12\text{mm}$ の電線が適用可能です。

2. 適用端子

ヒューマン・マシン・インターフェース用I/Oコネクタとして高い信頼を得ているダイナミックD-1000シリーズ D-3000シリーズの端子を採用しています。コンタクトの圧着は、既存のダイナミックの圧着ツールを使用できます。

3. 保護等級：IP65（モールドタイプ） /67（メタルタイプ）

過酷な環境下での使用を可能にする、高い防塵性と防水性を備えています。

4. 安心のロック機構を採用

ロック機構にはコネクタをつかんで挿抜するだけでロック/解除ができるファストオン/オフロックコンセプトを採用。また、独自のダブルロック機構が、振動による脱落事故も防止できます。

5. 2タイプのハウジング

活電部の露出を防ぐため、スタンダードタイプとリバースタイプの2タイプのハウジングをラインアップしました。

6. ケーブルグランドインターフェース

コネクタのケーブル挿入部にケーブルグランドを取り付けることが可能なため、用途や目的に応じて市販品の中から自由に選択できます。

7. その他

音でも嵌合確認ができる確かなロック音
保護キャップも用意。

マルチプルエンクロージャコネクタ

性能仕様

108-78644（その他の項目は規格を参照願います。）

項目	規格
定格電流	右記参照
定格電圧	125VACrms（2mmピッチ品）
耐電圧	1000VAC（1分間）
使用温度	-30℃～105℃（通電による温度上昇を含む）
総合抵抗（ローレベル）	10mΩ以下（初期）
絶縁抵抗	1,000MΩ以上（初期）
挿入力	39.2N以下（1極当たり）
引抜き力	4.9N以下（1極当たり）
耐久性	50回
エンクロージャロック強度	98N以上

製品規格・取扱説明書

メタルタイプ

製品規格	108-78417
取付適用価格	114-5377
取扱説明書	411-78287（14+1P） 411-78262（24P）

モールドタイプ

製品規格	108-78417
取付適用価格	114-5377
取扱説明書	411-78293（32P）

コンタクト D-1000,D-3000参照

収容ハウジング

メタルタイプ

コンタクト	タブ・コンタクトおよびリセ・コンタクト				
電線サイズ 極数	AWG #22	AWG #24	AWG #26	AWG #28	AWG #30
24Pos/14P+1P	2	1.5	1	0.8	0.5

モールドタイプ

コンタクト	タブ・コンタクトおよびリセ・コンタクト				
電線サイズ 極数	AWG #22	AWG #24	AWG #26	AWG #28	AWG #30
32Pos	1.5	1	0.8	0.5	0.5

材質及び仕上げ

メタルタイプ

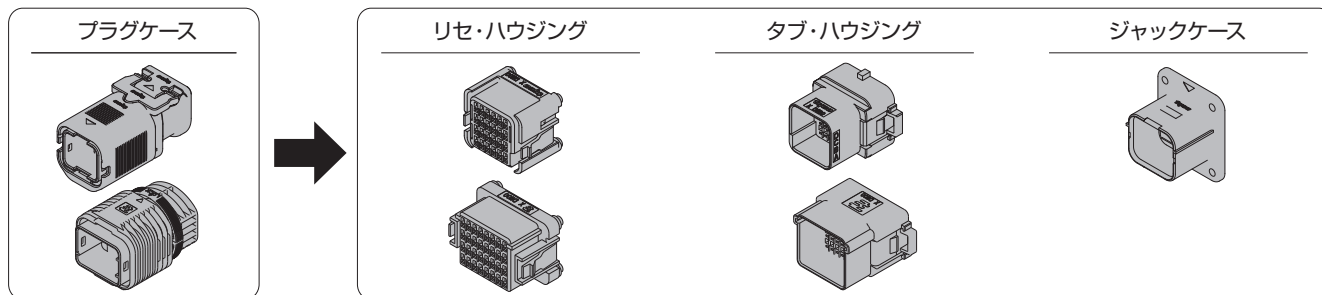
部材	材質	仕上げ
コンタクト	銅合金	接触部：金めっき 下地：ニッケルめっき
コネクタハウジング	UL94V-0、熱可塑性ポリアミド	—
コネクタケース	亜鉛	ニッケルめっき
パッキン	ニトリルゴム	—
シールドグリップ	冷間圧延鋼	仕上げ：ニッケルめっき 下地：銅めっき

モールドタイプ

部材	材質	仕上げ
コンタクト	銅合金	接触部：金めっき 下地：ニッケルめっき
コネクタハウジング	UL94V-0、熱可塑性ポリアミド	—
コネクタケース	UL94V-0、熱可塑性ポリアミド	—
パッキン	ニトリルゴム	—

マルチプルエンクロージャコネクタ

製品型番・外径寸法



	プラグケース		ハウジング		ジャックケース
			リセプタクル(R)／タブ(T)		
24	1939847-1	スタンダード	1939850-1 (R)	1939839-1 (T)	1939840-1
	1981560-1	リバース	1981556-1 (T)	1981551-1 (R)	
14+1	1939847-1	スタンダード	1981135-1 (R)	1981133-1 (T)	1939840-1
	1981560-1	リバース	1981947-1 (T)	1981945-1 (R)	
32	1981919-1	スタンダード	1981921-1 (R)	1981914-1 (T)	1981913-1
		リバース	2013393-1 (T)	2013391-1 (R)	

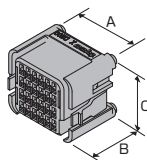
関連製品情報

※適用コンタクト…24極：D-1000シリーズ P：9
 14+1P極：D-1000シリーズ、D-3000シリーズ P：9、34
 32P極：D-1000シリーズ P：9

外形寸法

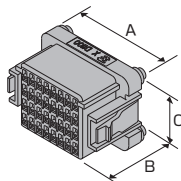
■リセ・ハウジング

スタンダード (プラグケース)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	—	—	黒	1939850-1	19.6	15.3	16.8
14+1	—	—	黒	1981135-1	22.0	22.8	16.8
32	—	—	黒	1981921-1	27.2	15.3	17.6

リバース (ジャックケース)

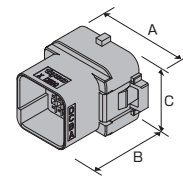


極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	—	—	黒	1981551-1	27.5	23.7	20.2
14+1	—	—	黒	1981945-1	27.5	23.7	20.2
32	—	—	黒	2013391-1	29.5	23.0	17.0

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

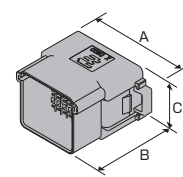
■タブ・ハウジング

スタンダード (ジャックケース)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	—	—	黒	1939839-1	27.5	23.3	20.0
14+1	—	—	黒	1981133-1	27.3	27.5	20.2
32	—	—	黒	1981914-1	29.5	22.3	17.0

リバース (プラグケース)



極数	キーイング	めっき	色	型番	寸法		
					A	B	C
24	—	—	黒	1981556-1	19.6	20.8	16.8
14+1	—	—	黒	1981947-1	22.8	28.2	16.8
32	—	—	黒	2013393-1	27.2	20.0	17.6

適用工具

■AMP-3K/AMP-5K【卓上圧着機】

AMP-3K/AMP-5Kはコンパクトで低価格な卓上圧着機です。DCモータ直動方式を使用しているため、低騒音を実現し、モータ速度調整も容易に変更できます。さらに多種多様な圧着作業に対応したオプションもそろえ、優しい作業環境と誰でも出来る簡単な操作性をご提供します。

- 他社アプリケーションが簡単に出来ます。
- 圧着高さ調整が0.013mm毎にワンタッチで出来ます。
- 供給電源AC100V～240Vで使用可能です。
- DCモータ直動方式による低騒音と速度調整が可能です。
- 作業環境に合わせた多種多様なオプションがあります。
- 圧着能力 AMP-3K 13,300N (1.4トン)
AMP-5K 22,200N (2.3トン)

名称	型 番	
	AMP-3K	AMP-5K
ユニバーサルマウントタイプ	1725950-4	1725900-4
JAMクイックマウントタイプ	1-1725950-1	1-1725900-1
AMPクイックマウントタイプ	1-1725950-3	1-1725900-3



ミニ・アプリケーション

型番：P9をご参照ください。
最少発注単位：1

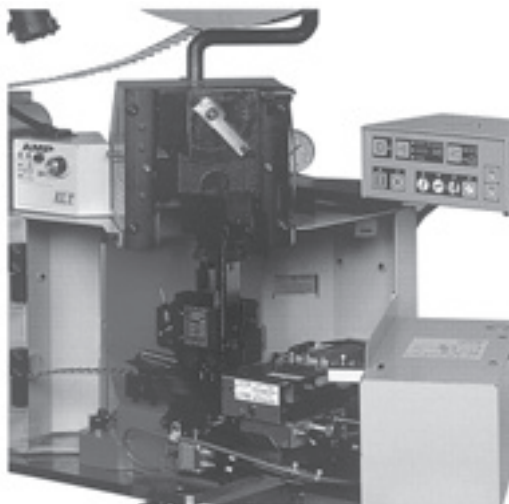
■ストリッパー・クリンパーマシン (SCM) 【卓上圧着機】

●アプリケーションの脱着が可能なストリッパー・クリンパーマシンです。ジャケットケーブルの端末処理に最適で、ストリップ+圧着、ストリップのみ、圧着のみの作業がワンタッチで選択できます。

- 適用電線：AWG28-14
- 最大被覆外径：5.08mm
- ジャケットストリップ寸法：29mm以上
- ストリップ長：2.5-10mm

本体型番：1596509-3 (AMP-3K)
1596509-4 (AMP-5K)

ミニ・アプリケーションについては営業部へお問い合わせください。



適用工具

■手動工具 PEW 12、D-1000シリーズ、D-3000シリーズ、D-4000シリーズ

ハンドルのみの型番：9-1478240-0

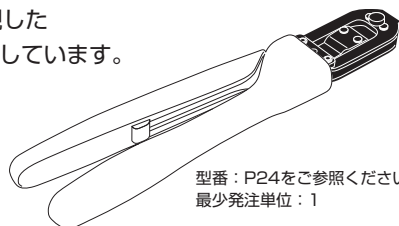


- ストレータクション感覚で使える圧着方式
ハンドルの支点位置を工夫することで、ダブルアクションながらもストレータクションに近い圧着方式を実現。
- ダイス交換方式
お客様で簡単にダイスの交換が可能。多種多様な端子に最小限の工具で対応。
- 作業効率の改善
ダイスの作業面に、コネクタシリーズ名、ワイヤサイズ、クリンプハイトを刻印。
- 従来の専用工具よりも低コスト
優れた機能性をお求めやすい価格で提供。

※注文はハンドルのみの型番とダイスの型番をお願いします。

■手動工具 CERTI-CRIMP II、D-2000シリーズ、D-3000シリーズ、D-5000シリーズ

圧着部はマシン同様、信頼性を重視した
ストレータ・アクション方式を導入しています。

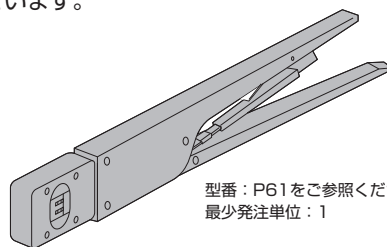


型番：P24をご参照ください。
最少発注単位：1

- ハンドル全体にウレタンカバーを施し、作業者の手に優しく、握り易くしました。
- 圧着ヘッド部に適用電線範囲と圧着高さ管理値が刻印されているので、作業時でも容易に確認できます。また、ハンドル部ラチェット機構により、常に安定した圧着品質が得られます。
- 電線被覆調整部付手動圧着工具は従来3段階までの調整でしたが、今回は4段階の被覆部調整を可能としました。
- お客さまが手動圧着工具をご使用するにあたり、安定した圧着品質を維持するため、工具の定期的メンテナンスをご推奨いたします。

■手動工具 D-4000シリーズ

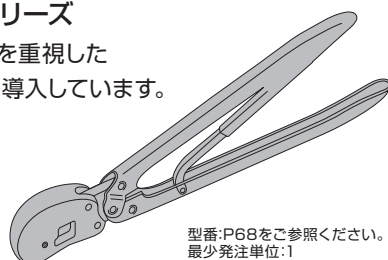
圧着部はマシン同様、信頼性を重視した
ストレータ・アクション方式を導入しています。



型番：P61をご参照ください。
最少発注単位：1

■手動工具 D-5000シリーズ

圧着部はマシン同様、信頼性を重視した
ストレータ・アクション方式を導入しています。



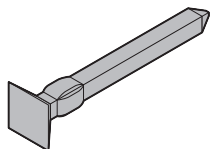
型番：P68をご参照ください。
最少発注単位：1

適用工具

■キーイング・プラグ D-2000シリーズ

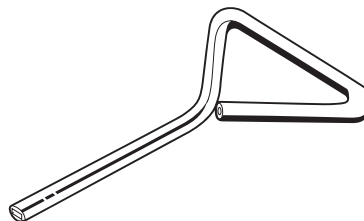
(誤挿入防止に使用します)

極数が同じコネクタを並べてご使用になる場合、差し間違いがないようにするために使用します。



型番：641994-1

■タブ・コンタクト・カutting治具 D-2000シリーズ

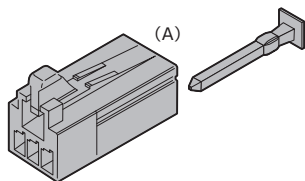


型番：919041-2
最少発注単位：1個
取扱説明書：411-78047

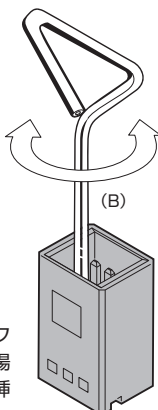
プラグと治具の使い方

※なお一部の製品 (D-2100S/D-2100D) には、誤挿入防止機構のキーイングがはじめてから付いたものもあります。

- ①キーイング・プラグを、リセ・ハウジングの1極に挿入します。



- ②相手側タブ・ヘッダーの1極のタブを、ねじきって空にします。タブをねじきるには、カutting治具をその根元まで差し込み、回転させます。

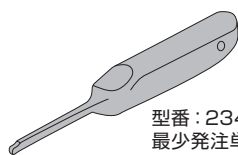


※タブ・ハウジング (パネル/フリーハンキング・タイプ) の場合は、1極だけコンタクトを挿入しないで、空にしておきます。

工具および付属品

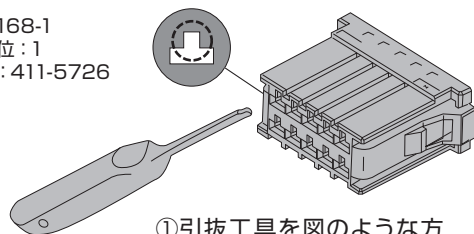
■引抜工具 D-3000シリーズ

電線タイプ・タブ/リセ・ハウジングからコンタクトを引抜く工具です。

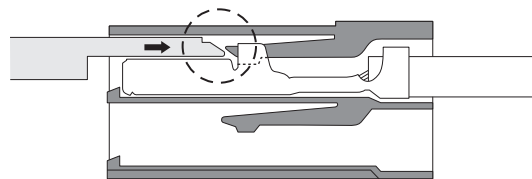


型番: 234168-1
最少発注単位: 1
取扱説明書: 411-5726

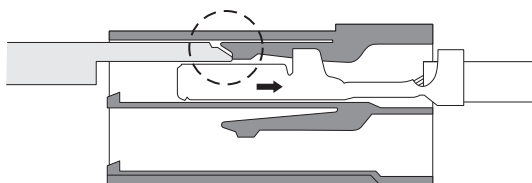
引抜工具の使い方



①引抜工具を図のような方向で、ハウジングの凸型穴の、上部の狭い部分に差し込みます。(工具の上下をご確認ください。)



②引抜工具の先端がハウジング・ランスを持ち上げて、コンタクトがフリーになります。



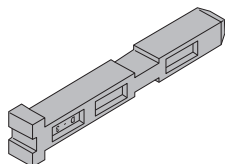
③コンタクトが引抜けます。

※接点部に挿入しないよう、ご注意ください。誤って挿入した場合には、コンタクトを新しいものと取り替えて、ご使用ください。

■キーイング・プラグ D-3000シリーズ

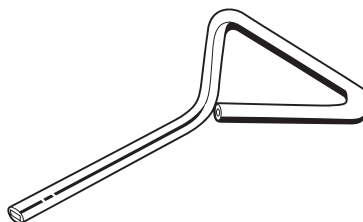
(誤挿入防止に使用します)

極数が同じコネクタを並べてご使用になる場合、差し間違いがないようにするために使用します。



型番: 175855-1

■タブ・コンタクト・カutting治具 D-3000シリーズ

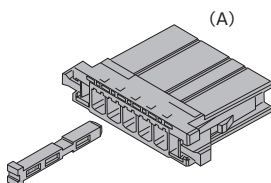


型番: 919041-1
最少発注単位: 1個
取扱説明書: 411-78047

プラグと治具の使い方 D-3000シリーズ

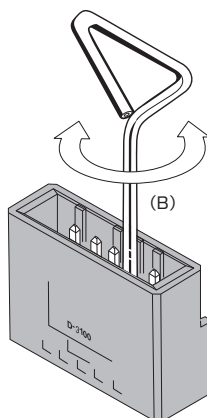
※なお一部の製品 (D-3100S/D-3100M/D-3200S/D-3200M) には、誤挿入防止機構のキーイングがはじめから付いたものもあります。

①キーイング・プラグを、リセ・ハウジングの1極に挿入します。

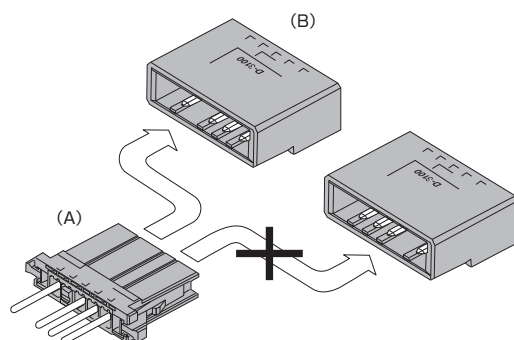


②相手側タブ・ヘッダーの1極のタブを、ねじきって空にします。タブをねじきるには、カutting治具をその根元まで差し込み、回転させます。

※タブ・ハウジング (パネル/フリーハンキング・タイプ) の場合は、1極だけコンタクトを挿入しないで、空にしておきます。



③これにより、間違って挿入することはできません。



適用工具

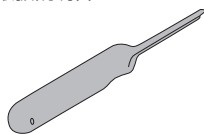
■引抜工具 D-5000シリーズ

※電線タイプ・タブ/リセ・ハウジングからコンタクトを引き抜く工具です。

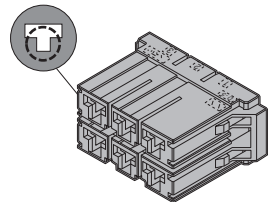
(D-3とD-5とはランス部が上下逆になっていますので挿入時ご注意ください。)

※D-5コンタクトに限り、小型⊖ドライバーまたは千枚通しのような物でも引き抜くことができます。

型番:409158-1
最少発注単位:1
取扱説明書:411-5774

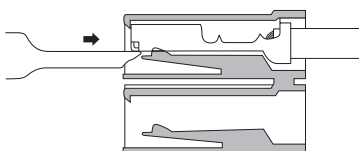


引抜工具の使い方

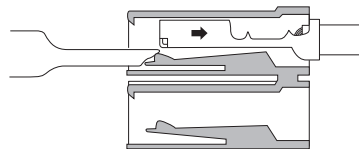


①引抜工具を図のような方向で、ハウジングの⌒型穴の、下部の狭い部分に差し込みます。

D-5用引抜工具 利用の場合

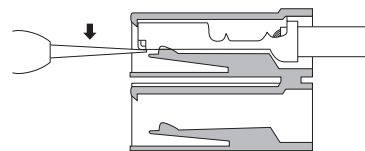


②引抜工具の先端がハウジング・ランスを押し下げて、コンタクトがフリーになります。

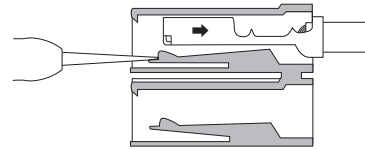


③コンタクトが引抜けます。

小型⊖ドライバー / 千枚通し等 利用の場合



②先端をランス部に当てて押し下げると、コンタクトがフリーになります。



③コンタクトが引抜けます。

※接点部に挿入しないよう、ご注意ください。誤って挿入した場合には、コンタクトを新しいものと取り替えて、ご使用ください。

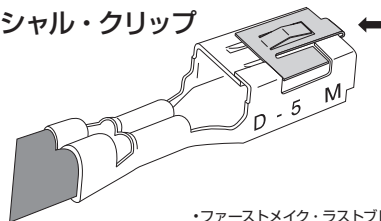
■クリンピング・オイル

型番: 939691-1

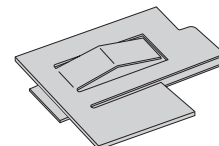
圧着時に発生する工具とコンタクトの食いつき防止用オイル。



■シーケンシャル・クリップ



・ファーストメイク・ラストブレイク用



型番: 179993-1

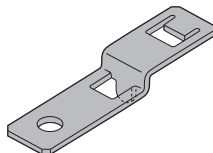
付属品

■L金具 D-3000

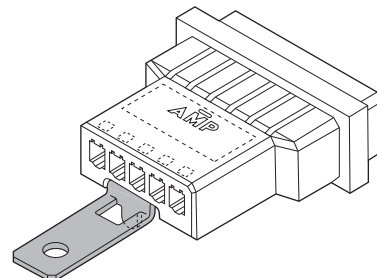
タブ・ハウジングのフリー・ハンギング・タイプをパネル面に固定するために使います。

5900121-2 (S)

5900121-4 (L)

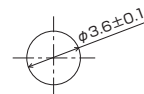
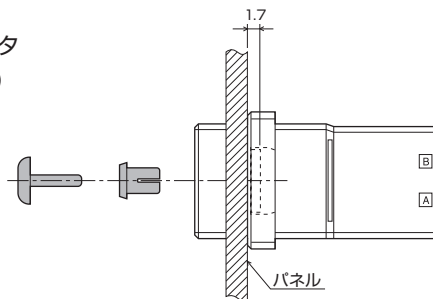
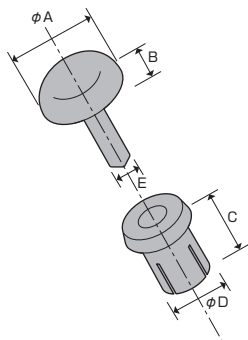


型番 : 5900121-2 (S)



■プッシュ・リベット D-3000

タブ・ハウジングのパネル・タイプを、パネルに固定するために使います。(簡易取付タイプとしてご利用ください。極数の多い物や抜き差し回数が多い場合は不向きです。)



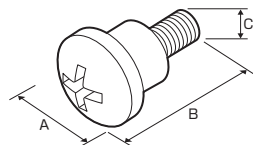
パネル穴加工推奨寸法

型 番	パネル厚	寸 法					挿入力	保持力
		A	B	C	D	E		
900128-1	0.3~1.3	6.4	1.6	4.5	3.5	1.95	19.6N~29.4N	127.4N Min.
900128-2	1.3~2.3	6.4	1.6	5.5	3.5	1.95	19.6N~29.4N	127.4N Min.

*印は2個使用時

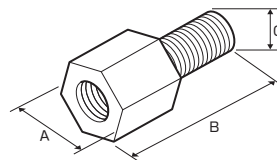
パネル取付固定ねじ D-2000、D-3000

型番	寸法		
	A	B	C
900167-1	9.0	10.3	M3



パネル取付固定六角ねじ D-2000

型番	寸法		
	A	B	C
1376059-1	5.5	12.3	M3



型番順索引

コンタクト類・その他

型番	頁	型番	頁
84695	68	1318696	68,73
84696	68	1318697	68,73
175194	34	1318985	73
175195	34	1318986	73
175196	34	1376059	101
175216	34	1747415	61
175217	34	1747416	61
175218	34	1747418	61
175284	34	1747419	61
175285	34	1747498	61
175286	34	1747499	61
175287	34	1747500	61
175288	34	1747501	61
175289	34	1827569	9
175855	99	1827570	9
179955	68,73	1827571	9
179956	68,73	1827572	9
179993	100	1827586	9
234168	31	1827587	9
316040	68,73	1827588	9
316041	68,73	1827589	9
353715	34	1871303	9
353716	34	1871304	9
353717	34	1871731	9
353718	34	1871743	9
641994	98	1871744	9
900128	101	1871745	9
900167	101	1903100	88
917484	34	1903111	9
917485	34	1903112	9
917511	34	1903113	9
917512	34	1903114	9
917802	68	1903115	9
917803	68	1903116	9
917804	68	1903117	9
917805	68	1903118	9
939691	100	1903120	9
1102770	86	1903121	9
1106006	86	1903122	9
1102771	86	1903124	9
1106005	86	1903125	9
1318105	24	1903126	9
1318106	24	1903289	88
1318107	24	1939588	9
1318108	24	2013714	88
1318109	24	2013597	88
1318110	24	2013716	88
1318111	24	2013599	88
1318112	24	5900121	101

工具類

型番	頁	型番	頁
91558	31,34	1725950	96
91559	31,34	1762119	61
91560	31,34	1762120	61
91561	31,34	1762129	59,61
91565	31,34	1762130	59,61
91576	24	1762461	59
91595	24	1762625	7,9
91596	73	1762626	9
234168	99	1762670	59,61
234170	68,73	1762671	59,61
234171	68,73	1762674	61
409158	100	1762675	61
919041	98,99	1762846	7,9
937269	34	1762847	9
937472	34	1762950	7,9
1276659	34	1762951	9
1276662	34	1762952	7,9
1276716	22	1762953	9
1366044	68,73	1762954	31,34
1366658	68,73	1762955	34
1366659	68,73	1762956	31,34
1366660	68,73	1762957	34
1366757	73	1891033	9
1426405	24	1891035	9
1426555	24	1891036	9
1426681	34	1891037	9
1478240	97	1891526	7
1596509	96	1999435	88
1725900	96		

型番順索引

ハウジング類

型番	頁	型番	頁	型番	頁	型番	頁
175362	52,53	179960	69,70	1376020	26,27	1903127	11,12
175363	52,53	316080	45,47	1376072	28	1903128	11,12
175365	52,53	316081	45,47	1376073	28	1903129	14
176346	54	316130	42,44	1376133	52,53	1903130	15,16
177555	52,53	316131	42,44	1376135	25	1903131	15,16
177648	35,36	316132	42,44	1376136	26,27	1903146	78
177662	38	316133	42,44	1376137	26,27	1903305	90
177665	38	316516	52,53	1376807	56	1903328	62,63
178127	41	316517	52,53	1473074	25	1903329	64
178128	42,43,50,57	353046	69,70,91,92	1473668	91	1903330	64
178129	45,46,50	353047	69,70,91	1717412	39,40	1903331	64
178136	42,44	353079	69,70	1747145	76	1903601	39
178137	41	353080	69,70	1747147	76	1939028	15,16
178138	42,44	353081	69,70,91,92	1747276	62,63	1939261	15,17
178139	45,47,48,49	353082	69,70,91,92	1747277	62,63	1939638	11,13
178140	45,47,48,49	917241	52,53	1747363	83,84	1939758	10
178141	41	917242	52,53	1747364	83,84	1939760	10
178214	51	917249	51	1747365	83	1939761	10
178216	51	917251	51	1747366	83	1939796	15,16
178288	35,36,38,41,56	917266	48,49	1747414	62,63	1939818	15,17
178289	39,40	917337	42,44	1747535	62,63	1939839	95
178293	35,37	917338	42,44	1747819	77	1939840	95
178294	35,37	917541	69,70	1747820	77	1939847	95
178295	35,37	917542	69,70	1747821	77	1939850	95
178296	35,37	917657	45,47	1747822	77,91,92	1939995	13
178297	35,37	917658	45,47	1747994	26,27	1971106	91
178298	35,37	917659	45,46	1827538	29	1971134	91
178303	39,40	917807	71,72,74	1827540	29	1971150	19
178305	39,40	917808	71,72,91,92	1827579	18,19	1971151	19
178306	39,40	917809	71,72,91,92	1827581	18	1971182	19
178307	39,40	1108780	85	1827583	18	1981039	90
178308	39,40	1108782	85	1827691	57	1981040	90
178313	35,37	1108783	85	1827862	11,12	1981133	95
178314	35,37	1108784	85	1827863	11,12	1981135	95
178315	35,37	1123309	71,72	1827864	15,16	1981458	71
178316	35,37	1123624	50	1827872	11,13	1981551	95
178317	35,37	1123829	71,72	1827873	11,13	1981556	95
178318	35,37	1318095	52,53	1827875	15,17	1981560	95
178323	39,40	1318114	26,27	1827876	15,17	1981913	95
178325	39,40	1318115	26,27	1871056	11,13	1981914	95
178326	39,40	1318116	25	1871057	11,12	1981919	95
178327	39,40	1318117	25	1871315	11,13	1981921	95
178328	39,40	1318118	26,27	1871416	83,84	1981945	95
178802	35,36	1318119	26,27	1871417	83,84	1981947	95
178803	39,40	1318120	25	1871418	83,84	2013325	20
178964	39,40	1318123	25	1871419	83,84	2013391	95
179188	38	1318124	26,27	1871465	14	2013393	95
179276	42,44	1318125	26,27	1871468	14	2013407	17
179277	42,44	1318126	26,27	1871673	15,17	2013653	11,13
179552	42,43	1318127	26,27	1871935	20	2013710	11,13
179553	42,43	1318577	28	1871940	20	2040404	18
179554	45,46,48,49	1318578	28	1871946	20	2040516	11,13
179555	45,46,48,49	1318579	28	1903104	90	2040558	15
179958	69,70,74,78	1318983	74	1903105	90		
179959	69,70	1376009	26,27	1903106	90		

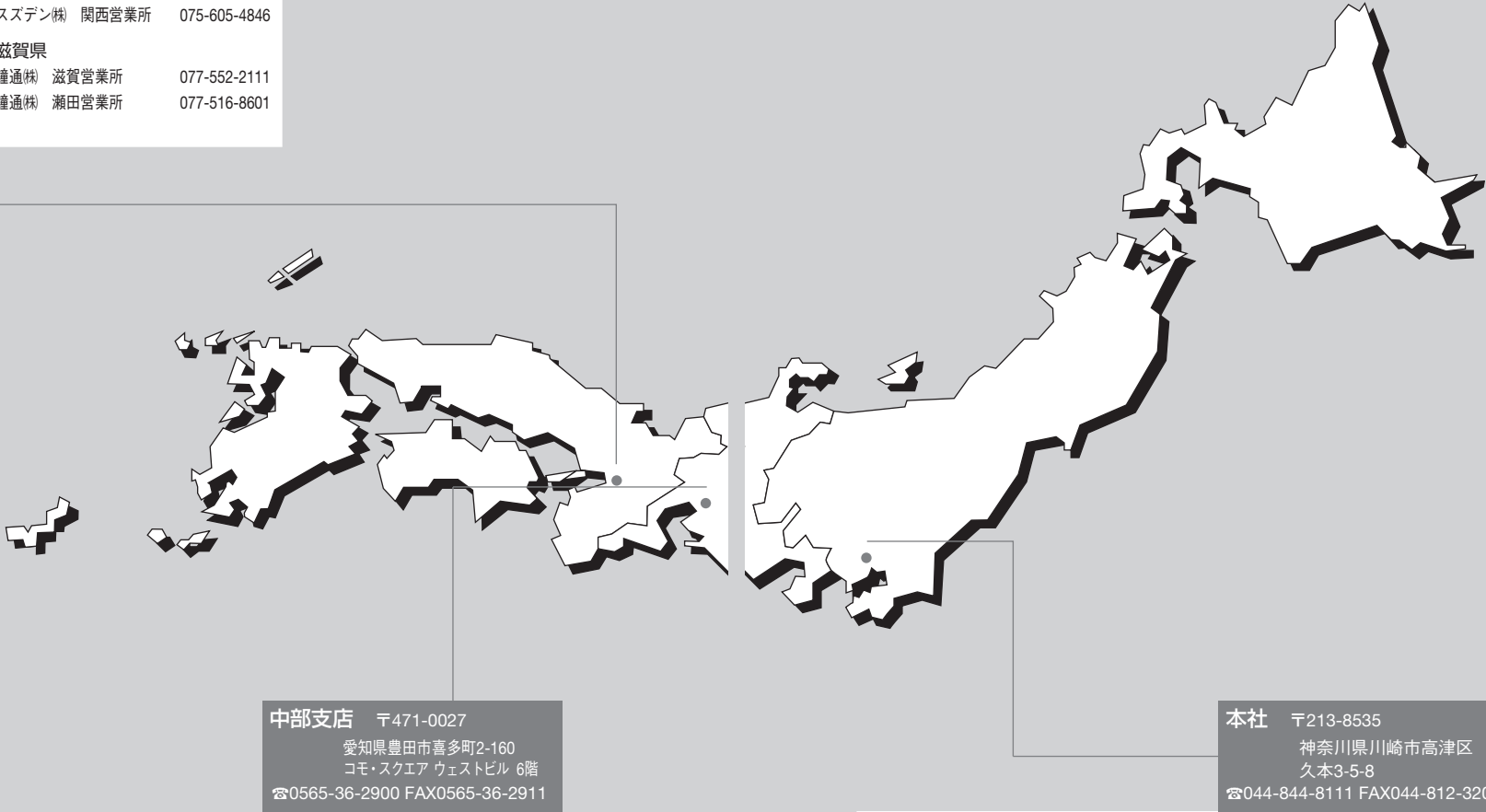
日本全国のネットワーク タイコ エレクトロニクスの本社および支店と代理店一覧

※当社では、個人ユーザ様および、お取り引き口座のないお客様への直接販売は行っておりません。お近くの代理店へお問い合わせ下さいますようお願い申し上げます。

兵庫県				大阪府				京都府			
篠原電機(株)	神戸営業所	078-512-5345		(株)日本電化工業所	本社	06-6458-5621		(株)日本電化工業所	京都営業所	075-646-1761	
鐘通(株)	阪神営業所	06-6436-7771		篠原電機(株)	本社	06-6358-2655		篠原電機(株)	京都支店	075-313-8581	
(株)高木商会	明石営業所	078-924-1212		篠原電機(株)	大阪支店	06-6358-2621		鐘通(株)	本社	075-662-1111	
				(株)高木商会	大阪営業所	06-6389-8711		鐘通(株)	京都営業所	075-662-1112	
広島県				協立電業(株)	関西営業所	06-6304-6341		鐘通(株)	福知山営業所	0773-22-7000	
(株)日本電化工業所	広島営業所	082-261-3181		ダイトーエムイー(株)	西日本営業所	06-6766-0515		(株)高木商会	京都営業所	075-647-0631	
(株)高木商会	福山営業所	084-973-9290		グローバル電子(株)	大阪営業所	06-6307-2324		スズデン(株)	関西営業所	075-605-4846	
スズデン(株)	広島営業所	082-431-5025		アブネット ジャパン(株)	大阪営業所	06-6391-1874					
鐘通(株)	広島営業所	082-831-6700						滋賀県			
								鐘通(株)	滋賀営業所	077-552-2111	
山口県								鐘通(株)	瀬田営業所	077-516-8601	
篠原電機(株)	山口営業所	0834-21-5061									

香川県			
(株)日本電化工業所	高松営業所	087-868-2576	
福岡県			
(株)高木商会	久留米営業所	0942-39-2851	
鐘通(株)	九州営業所	0942-32-0001	
ダイトーエムイー(株)	九州営業所	093-952-5577	
(株)日本電化工業所	福岡営業所	092-477-8250	
協立電業(株)	九州CP	093-434-3839	
熊本県			
スズデン(株)	九州営業所	096-233-0260	

大阪支店	〒550-0011
	大阪市西区阿波座1-4-4
	野村不動産四ツ橋ビル
☎06-6533-8200	FAX06-6533-8205



岐阜県			
鐘通(株)	中部営業所	058-398-5000	
スズデン(株)	中津川営業所	057-362-0138	
富山県			
(株)高木商会	富山営業所	076-493-8705	
石川県			
鐘通(株)	金沢営業所	076-240-1111	
(株)日本電化工業所	北陸営業所	076-239-0107	

愛知県			
協立電業(株)	中部営業所	052-744-4802	
ダイトーエムイー(株)	本社	052-761-7177	
ダイトーエムイー(株)	三河支店	0566-79-0221	
ダイトーエムイー(株)	春日井支店	0568-32-6161	
(株)高木商会	名古屋営業所	052-745-3471	
篠原電機(株)	中部支店	052-971-7701	
グローバル電子(株)	名古屋営業所	052-777-1141	
アブネット ジャパン(株)	名古屋営業所	052-934-1780	

静岡県			
(株)高木商会	沼津営業所	055-963-2177	
(株)高木商会	浜松営業所	053-450-6811	
篠原電機(株)	沼津営業所	055-923-1767	
鐘通(株)	静岡営業所	054-253-7111	
鐘通(株)	浜松営業所	053-456-1011	

長野県			
協立電業(株)	長野営業所	0266-52-0551	
スズデン(株)	松本営業所	0263-86-3111	
スズデン(株)	伊那営業所	0265-76-1121	
スズデン(株)	上田営業所	0268-23-2770	
ダイトーエムイー(株)	長野営業所	026-293-1593	
(株)高木商会	長野営業所	0263-28-0311	
鐘通(株)	松本営業所	0263-47-2911	

山梨県			
スズデン(株)	甲府営業所	055-226-4511	
(株)高木商会	甲府営業所	055-227-1711	

栃木県			
(株)高木商会	宇都宮営業所	028-638-2838	
スズデン(株)	宇都宮営業所	028-614-8301	

群馬県			
スズデン(株)	前橋営業所	027-254-2411	
鐘通(株)	高崎営業所	027-321-4511	

茨城県			
(株)高木商会	つくば営業所	029-843-3741	
スズデン(株)	土浦営業所	029-822-2161	
スズデン(株)	日立営業所	0294-36-0023	
篠原電機(株)	茨城出張所	029-354-0301	

新潟県			
鐘通(株)	新潟営業所	025-233-1000	
鐘通(株)	長岡営業所	0258-21-0277	

LAN特約店			
サンテレホン	情報通信部	.....	(中央区) 03-3665-1501
平野通信機材	ネットワークシステム課	.....	(中央区) 03-3551-9490
(株)高文	営業本部	.....	(千代田区) 03-3252-9161
石渡電気(株)	本社営業部	.....	(中央区) 03-3271-5153
伸興通産(株)	本社営業部	.....	(名古屋市) 052-481-6161
睦通信(株)	本社営業部	.....	(大阪市) 06-6443-5331
架材産業(株)	営業部	.....	(広島市) 082-294-6466
ダイコー通産(株)	情報通信部	.....	(松山市) 089-923-2288

店頭販売店			
愛三電機(株)	営業二課	.....	(千代田区) 03-3253-3612
海外電商(株)	本社営業部	.....	(名古屋市) 052-251-0052

北海道			
スズデン(株)	札幌営業所	011-868-6820	
宮城県			
スズデン(株)	仙台営業所	022-295-8981	
協立電業(株)	東北営業所	022-371-9641	
鐘通(株)	仙台営業所	022-292-4711	
岩手県			
スズデン(株)	北上営業所	0197-65-6371	
(株)高木商会	北上営業所	0197-64-6211	

足立区			
スズデン(株)	足立営業所	03-5831-6697	
品川区			
(株)日本電化工業所	東京営業所	03-3493-6067	
アブネット ジャパン(株)	東京本社	03-6894-3711	
文京区			
スズデン(株)	中央第1営業所	03-3814-6231	
スズデン(株)	東京営業所	03-5689-8003	
スズデン(株)	首都圏営業所	03-5689-8046	
スズデン(株)	東京EC営業所	03-5689-8003	
千代田区			
スズデン(株)	特販営業部	03-5689-8018	
スズデン(株)	俺コン アキバ	03-3253-4521	
中央区			
ダイトーエムイー(株)	東京支店	03-5651-8228	

中野区			
協立電業(株)	本社	03-3362-7511	
大田区			
篠原電機(株)	東京支店	03-3767-9300	
(株)高木商会	東京営業部販売1課	03-3785-2911	
(株)高木商会	東京営業部販売2課	03-3785-2911	

千葉県			
スズデン(株)	千葉FA営業所	043-233-7211	
スズデン(株)	柏営業所	03-5689-8003	
(株)高木商会	柏営業所	04-7193-1711	

インターネットの電子カタログをご利用ください。

本電子カタログでは「型番」「製品名」「製品ジャンル」などからの検索が可能で、特定の仕様に合致する製品を短時間で検索できます。顧客図面も含まれており、詳細な情報を簡単に引き出せます。ご採用の際は、必ず顧客図面をダウンロードしてお使い下さい。

<http://www.tycoelectronics.com/japan/>

操作手順

1 上記アドレスにアクセスすると
右の画面が現れます。

2

ここにカーソルをあわせると **カタログ**
から **製品検索** と **カタログダウンロード**
のメニューが現れます。**製品検索** をク
リックすると下の画面が現れ、操作方
法の例が表示されますので、ご希望の
方法でご検索下さい。
カタログダウンロード からは当社の各
種製品カタログをPDFデータでダウン
ロードしてご覧いただけます。



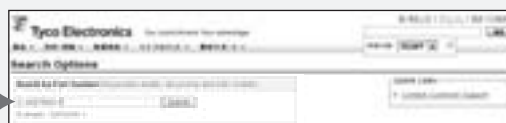
3

資料が取れない場合は「お問
合せ」より、E-mailで資料をご
請求ください。
電子ファイルでお送りします。

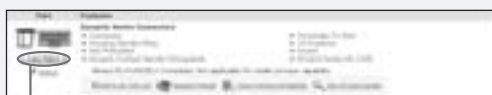


RoHS 規制について、調査できます

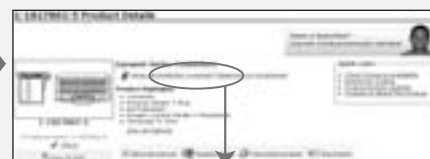
→ ここをクリックすると
右の画面になります。



製品型番を入力してSearchをクリックすると左下の
画面になります。
(※ 1-1827862-5は型番の入力例です。)



→ ここをクリックすると右の画面になります。



ELV/RoHS規制の表示があります。

1. ELV Compliant
Directive 2000/53/EC (ELV) Compliant ELV指令
に適合
ELV指令物質群 (水銀、カドミウム、鉛) を含まない (不純物
は除く)。但し鉛は規定条件下で銅・アルミニウム、鉄への合
金成分として、またはんだ付け部分への含有は許容される。
2. RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC (RoHS) Compliant RoHS
指令に適合
RoHS指令物質群 (水銀、カドミウム、六価クロム、PBBs、PBDEs、
鉛) を含まない (不純物は除く)。但し鉛は規定条件下で銅・
アルミニウム、鉄への合金成分として、また、デカブロモディフェ
ニルエーテルは許容される。ELV指令にも対応する。
3. RoHS/Not ELV Compliant
RoHS指令に適合/ELV指令に非適合
コンプライアントピン (プレスフィットコネクタ) に鉛含有、ま

- たは電気接点にカドミウム含有。
4. 5 of 6 RoHS/ELV Compliant
ELV指令適合/RoHS指令非適合 (用途により適合)
はんだ付け部に鉛含有。サーバー、ストレージ、ネットワーク
機器への使用ではRoHS対応。
 5. Not RoHS or ELV Compliant
RoHS又はELV指令に非適合
鉛又は他の指令物質を含有。RoHS又はELV指令対応機器
へは使用されるべきではない。
- Not Reviewed for RoHS/ELV Compliance
RoHS, ELV指令への適合は未確認。
 - Not in Scope RoHS, ELV, or RoHS/ELV
当社で RoHS, ELVの指令対象外と判断されるもの。
ご使用前にご確認ください。

免責事項

Tyco Electronics Corporationと、本書に記載されているその関連会社（以下、「Tyco Electronics」という）は、本カタログに正確な情報を記載するべく可能な限りの努力を払っておりますが、Tyco Electronicsは情報に間違いがないことを保証するものではなく、また、情報が正確で、誤りがなく、信頼性があり、最新の内容であることを表明したり保証するものでもありません。

Tyco Electronicsは、記載されている情報を予告なしにいつでも修正することができます。

Tyco Electronicsは、記載されている情報に関して、特定目的に対する商品性や適合性を含む（ただし必ずしもこれらに限定されない）暗黙の保証をすべて明示的に拒否いたします。

Tyco Electronicsの負う義務はTyco Electronics Standard Terms and Conditions of Saleに記載されている条項のみであり、いかなる場合もTyco Electronicsは、当社製品の販売、再販、使用、誤用から生じた付随的、間接的、結果的損害に対して責任を負わないものとします。

お客様が自主的に、製品の利用が適切であるかどうかを判断し、各製品の検査を行う必要があります。

本カタログに記載されている寸法、仕様、図柄、構造、材質、および工程は、参考にしていただくためのものであり、予告なく変更されることがあります。

最新の製品情報については、Tyco Electronicsにお問い合わせください。

一部のTyco Electronics製品の輸出については、武器輸出管理法（Title 22, U.S.C. Sec 2751 以下参照）、または1979年輸出管理法、改正があれば改正後のもの（Title 50, U.S.C., App. 2401 以下参照）により規制されています。

注文に関しては、米国政府による輸出承認の対象となる可能性があります。

購入者は、該当する管轄区域に適用されるすべての輸出法に従わなければなりません。

製品に関するお問い合わせは……

※カタログリクエスト……………広報宣伝部へ
FAX.044-844-8137 TEL.044-844-8011
下記に記載の電子カタログをご参照ください。
「お問い合わせ」より請求いただけます。

■製品・技術資料のお問い合わせ……………

■価格・納期・サンプルリクエスト……………

代理店からご購入の方→代理店へ

当社から直接ご購入の方→下記の当社営業担当へ

- CIS事業本部…………… ☎044-844-8052
- 自動車事業本部…………… ☎044-900-5070
- ネットコネク・テレコム事業統括部…………… ☎044-844-8022
- CPD事業本部…………… ☎044-900-5110
- リレー プロダクト グループ…………… ☎044-844-8445
- エアロスペース事業部…………… ☎044-844-8180
- メディカル事業部…………… ☎044-844-8143
- 電力製品本部…………… ☎044-900-5106
- フィールド・サービス部…………… ☎044-900-5026

インターネットの電子カタログをご利用ください。
<http://www.tycoelectronics.com/japan/amp/>

本電子カタログでは「型番」「製品名」「製品ジャンル」からの検索が可能で、特定の仕様に合致する製品を短時間で検索できます。顧客図面も含まれており、詳細な情報を簡単に引き出せます。

操作手順は、前ページをご参照ください。

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

本社 〒213-8535
神奈川県川崎市高津区
久本 3-5-8
電話：044-844-8111（代）
FAX：044-812-3200

大阪支店 〒550-0011
大阪市西区阿波座 1-4-4
野村不動産四ツ橋ビル
電話：06-6533-8200（代）
FAX：06-6533-8205

中部支店 〒471-0027
豊田市喜多町 2-160
コモ・スクエア ウェストビル 6 階
電話：0565-36-2900（代）
FAX：0565-36-2911

川崎エンジニアリングセンター 電話：044-900-2211（代）
静岡第一工場 電話：054-622-1133（代）
静岡第二工場 電話：054-622-7000（代）
筑波事業所 電話：029-840-6111（代）



ISO/TS16949
認証取得



ISO9001 認証取得



ISO-14001 静岡工場認証取得



EC97J1153 ISO14001
ISO14001筑波事業所認証取得



タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

川崎市高津区久本3-5-8 〒213-8535
TEL.044-844-8011 FAX.044-844-8137
www.tycoelectronics.com/japan/

Catalog 124986 Revised 04-10

04-10-3000 © Copyright 2010 Tyco Electronics Japan G. K. All Rights Reserved.(S)

